SyncMaster 460DRN-A

LCD-kijelző

Használati útmutató

Biztonsági előírások

Jelölések

Megjegyzés

A vagyoni károk és a felhasználó testi épségének védelme érdekében tartsa be ezeket a biztonsági előírásokat.

Olvassa át figyelmesen az előírásokat, és rendeltetésszerűen használja a készüléket.

Figyelem / Vigyázat

Az ezzel a jellel jelölt utasítások figyelmen kívül hagyása személyi sérülést, vagy a berendezés károsodását okozhatja.

Jelölések

Tilos	Ennek elolvasása és megértése mindenkor fontos
Ne szerelje szét	Húzza ki a csatlakozót az aljzatból
Ne érintse meg	Földelje az áramütés elkerülése érdekében

Teljesítmény

Ha számítógépét hosszabb időn át nem kívánja használni, állítsa DPM-módra.

Ha képernyővédőt használ, állítsa aktív képernyő módra.

Az itt szereplő képek csak példák, és nem minden esetben (vagy országban) alkalmazhatók.

Parancsikon a képernyőn megjelenő utókép megelőzését segítő útmutatáshoz

Ne használjon sérült tápkábelt vagy csatlakozót, illetve sérült vagy meglazult konnektort.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ne érjen nedves kézzel a hálózati csatlakozóhoz, miközben eltávolítja vagy behelyezi azt az aljzatba.

- Ez áramütést okozhat.

Ügyeljen arra, hogy a tápkábelt földelt aljzatba csatlakoztassa.

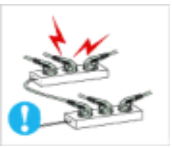
- Ellenkező esetben személyi sérülés vagy áramütés veszélye állhat fenn.

Győződjön meg róla, hogy a hálózati csatlakozó biztosan és megfelelően illeszkedik az aljzatba.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

Ne hajlítsa vagy húzza meg túlzottan a hálózati csatlakozót, és ne helyezzen rá nehéz tárgyakat.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.



Ne csatlakoztasson több készüléket ugyanahhoz az aljzathoz.

- A túlmelegedés miatt ez tüzet okozhat.

A készülék használata közben ne húzza ki a tápkábelt.

- Ez áramütést okozhat, és a készülék károsodását eredményezheti.

A készülék hálózati csatlakozásának megszakításához a dugót ki kell húzni a fali aljzatból, különben a hálózati csatlakozó áram alatt marad.

- Ez áramütést vagy tüzet okozhat.

Csak a Samsung által szállított tápkábelt használjon. Ne használjon másik készülékhez kapott tápkábelt.

- Ez tüzet vagy áramütést okozhat.

Telepítés

Ha a monitort szélsőséges hőmérsékleti körülmények között, kifejezetten poros, magas páratartalmú vagy kémiai anyagoknak kitett környezetben használja, továbbá 24 órán keresztül üzemelteti (pl. repülőterek és vasútállomások várótermei), az üzembe helyezés előtt kérje ki a hivatalos Szervizközpont tanácsát.

Ha ezt elmulasztja, azzal a monitor komoly károsodását okozhatja.

Mindig legalább négy személy emelje és mozgassa a készüléket.

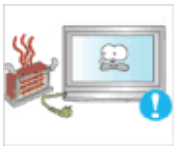
- Ellenkező esetben a készülék leeshet, ami miatt károsodhat, illetve személyi sérülést okozhat.

Ha szekrényre vagy állványra helyezi a készüléket, ügyeljen arra, hogy a készülék aljának elülső része ne lógjon ki.

- Ellenkező esetben a készülék leeshet, és személyi sérülést okozhat.
- A készüléknek megfelelő méretű szekrényt vagy állványt használjon.

NE HELYEZZEN A KÉSZÜLÉK KÖZELÉBE GYERTYÁT, ROVARIRTÓT, CIGARETTÁT VAGY HŐT KIBOCSÁTÓ ESZKÖZÖKET.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.



A hőt kibocsátó eszközöket helyezze a lehető legtávolabb a tápkábeltől és a készüléktől.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

A készülék elhelyezésekor, ügyeljen rá, hogy óvatosan tegye le.

- Ez a képernyő károsodását okozhatja.

Ne helyezze a készülék elülső részét a padlóra.

- Ez a képernyő károsodását okozhatja.

A készüléket megfelelően szellőző helyre szerelje be. Ügyeljen rá, hogy legalább 10 cm távolság legyen a faltól.

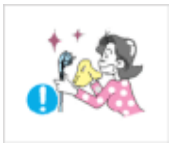
- Ellenkező esetben a zárt terület hőmérsékletének emelkedése miatt tűz veszélye állhat fenn.

Ügyeljen arra, hogy a csomagolófóliát gyermekek által nem elérhető helyen tárolja.

- A csomagolófólia ugyanis játék közben súlyos sérülést (vagy fulladást) okozhat.

Tisztítás

Tisztításhoz törölje le a TFT-LCD képernyő monitorházát vagy felületét kissé benedvesített, puha kendővel.



A hálózati csatlakozó tűinek tisztításához, illetve az aljzat portalanításához száraz ruhát használjon.

- Ellenkező esetben tűz veszélye állhat fenn.

A készülék tisztítása előtt húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Tisztításkor húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból, és száraz ruhával finoman törölje át a készüléket.

- (Ne használjon a tisztításhoz viaszt, benzolt, alkoholt, hígítót, rovarölő szert, kenőanyagot vagy mosószert.) Ezek megváltoztathatják a készülék felületét, ami miatt leválhatnak az információkat tartalmazó címkék.

Mivel a készülék külső burkolata könnyen megkarcolódhat, csak a meghatározott típusú ruhát használja tisztításhoz.

- A meghatározott típusú ruhát használja, kevés vízbe mártva. A készülék megkarcolódhat, ha valamilyen idegen anyag van a ruhán, ezért használat előtt gondosan rázza ki a ruhát.

Egyéb

A termék nagyfeszültségű készülék. Gondoskodjon arról, hogy a felhasználók saját maguk soha ne szereljék szét, szereljék meg vagy építsék át a készüléket.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn. Ha a készülék javításra szorul, lépjen kapcsolatba a szervizközponttal.

Ha furcsa hang, furcsa szag vagy füst jön ki a készülékből, azonnal húzza ki a tápkábelt az aljzatból, és hívja a szervizközpontot.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ha leejti a készüléket, vagy ha annak burkolata törött, kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt. Hívja a szervizközpontot.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Mennydörgés vagy villámlás idején ne érjen hozzá a tápkábelhez és az antennakábelhez.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ne mozgassa a monitort a tápkábelnél vagy a jelkábelnél fogva.

- Ellenkező esetben leeshet, és ez a kábel sérülése miatt áramütést, tüzet, illetve a készülék károsodását okozhatja.

Ne emelje, illetve ne mozgassa előre és hátra, vagy jobbra és balra a készüléket úgy, hogy csak a tápkábelnél vagy a jelkábeleknél fogja.

- Ellenkező esetben leeshet, és ez a kábel sérülése miatt áramütést, tüzet, illetve a készülék károsodását okozhatja.

A szellőzőnyílás mindig legyen szabadon.

- Ellenkező esetben a zárt terület hőmérsékletének emelkedése miatt tűz veszélye állhat fenn.

A készülék közelében ne használjon és ne tartson robbanásveszélyes gázokat vagy gyúlékony anyagokat.

- Ez robbanást vagy tüzet okozhat.

Ne helyezzen fémtárgyakat, például fémpálcát, érmét, tűt és pengét, vagy gyúlékony tárgyakat, például gyufát és papírt a készülék belsejébe (a szellőzőnyílásokon, bemeneti és kimeneti csatlakozókon stb. keresztül).

- Ha víz vagy valamilyen idegen anyag kerül a készülékbe, húzza ki a tápkábelt, és hívja a Szervizközpontot.
- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ha a képernyőn hosszabb ideig egy állóképet jelenít meg, utókép vagy folt alakulhat ki azon.

- Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, tegye alvó üzemmódba, vagy állítson be rajta mozgó képernyővédőt.

Állítson be a készüléknek megfelelő felbontást és frekvenciát.

- A nem megfelelő beállítások látáskárosodást okozhatnak.

Fejhallgató vagy fülhallgató használatakor ne állítsa a hangerőt túl magasra.

- A túl nagy hangerő halláskárosodást okozhat.

Ha folyamatosan közel ül a képernyőhöz, károsíthatja szemeit.

A monitor használata közben óránként tartson legalább öt (5) perc szünetet.

Így kevésbé fárad el a szeme.

Ne helyezze a készüléket instabil helyre, például ingatag polcra vagy egyenetlen felületre, vagy rázkódásnak kitett helyre.

- Ellenkező esetben leeshet, és ez személyi sérülést, illetve a készülék károsodását okozhatja.
- A rázkódásnak kitett helyen történő használat károsíthatja a készüléket, illetve tüzet okozhat.

Mozgatás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a tápkábelt, az antennakábelt, illetve a készülékhez csatlakoztatott valamennyi kábelt.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ügyeljen rá, hogy gyerekek ne kapaszkodjanak és ne mássza-nak fel a készülékre.

- A készülék leeshet, és személyi sérülést vagy halált okozhat.

Ha hosszabb ideig nem használja a készüléket, húzza ki a tápkábelt az aljzatból.

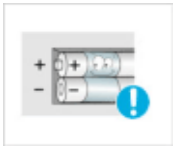
- Ellenkező esetben a por miatt túlmelegedés és tűz veszélye állhat fenn, illetve az elektromos szivárgás tüzet vagy áramütést okozhat.

Ne helyezzen nehéz tárgyakat, illetve a gyerekek figyelmét felkeltő játékokat vagy édességet, pl. süteményt stb. a készülékre.

- A gyerekek felkapaszkodhatnak a készülékre, amitől az leeshet, és ez személyi sérülést vagy halált okozhat.

Ügyeljen rá, hogy a gyerekek ne tegyék a szájukba a távirányítóból kivett elemet. Az elemet gyermekek és csecsemők számára nem elérhető helyre kell tenni.

- Ha az elem a gyermekek szájába került, azonnal kérje ki orvos tanácsát.



Csere esetén az elemet a jelzett polaritásnak megfelelően helyezze be (+, -).

- Ellenkező esetben az elem megsérülhet, és a belsejében lévő folyadék szivárgása tüzet, személyi sérülést vagy kárt okozhat.

Kizárólag szabványosított elemeket használjon, és ne használjon együtt régi és új elemeket.

- Ellenkező esetben az elemek megsérülhetnek, és a belsejükben lévő folyadék szivárgása tüzet, személyi sérülést vagy kárt okozhat.

Az elemek és az akkumulátorok nem hagyományos hulladékként kezelendők, ezért újrahasznosítási célból megfelelő helyre kell őket eljuttatni. A használt elemek és akkumulátorok újrahasznosítási célból történő visszajuttatása a vásárló, mint fogyasztó, felelőssége.

- A használt akkumulátorok vagy elemek visszajuttathatók a legközelebbi, veszélyes hulladékokat újrahasznosító központba, továbbá azonos típusú akkumulátorokat vagy elemeket értékesítő kereskedésbe is.

Ne ejtsen tárgyakat a készülékre, és ne tegye azt ki semmilyen ütésnek.

- Ellenkező esetben áramütés vagy tűz veszélye állhat fenn.

Ne helyezzen nehéz tárgyat a készülékre.

- Ellenkező esetben az leeshet, és ez személyi sérülést, illetve a készülék károsodását okozhatja.

Tápellátással kapcsolatos tudnivalók

Olvassa el figyelmesen, és pontosan tartsa be az utasításokat. Ennek elmulasztása halált, súlyos személyi sérülést vagy tüzet okozhat.

- A készülék tápforráshoz való csatlakoztatása előtt győződjön meg arról, hogy a helyszín megfelel-e az áramellátás követelményeinek.

  Amennyiben a termék (áram)fogyasztásánál alacsonyabb kapacitású az áram/tápellátás (hálózati kábel, csatlakozóaljzat, megszakító stb.), szükség van egy, a „Névleges kapacitás” táblázatban található transzformátor használatára.

  Ennek költségét a fogyasztó állja.

- Ügyeljen rá, hogy a készüléket megfelelő csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa. A többcsatlakozós hosszabítókábel nem megfelelő.

  Amennyiben többcsatlakozós hosszabbítókábelt használ, vegye figyelembe a „Névleges kapacitás” táblázatban foglalt, áramfogyasztásra vonatkozó adatokat, és ügyeljen rá, hogy a csatlakoztatott készülékek együttes áramfogyasztása ne haladja meg a többcsatlakozós hosszabbító kapacitását.

- Engedélyezett hosszabbítókábel esetén használjon nagykapacitású tápkábelt.

  Használjon legalább 12.5 A kapacitású tápkábelt.

A hálózati csatlakozódugó/tápkábel/a készülék csatlakozódugójának elektromos követelményei

- Használjon legalább 12.5 A kapacitású tápkábelt.

Ügyeljen a vezetékekre vonatkozó biztonsági előírásokra.

- UL – legalább 14 AWG
- KS – legalább 20 SQ
- IEC – legalább 2,5 SQ

Bevezetés

Csomag tartalma

Megjegyzés

Ellenőrizze, hogy a következő tartozékokat is megkapta-e az LCD képernyő vásárlásakor.

Ha bármelyik tartozék hiányzik, forduljon a márkakereskedőhöz.

A helyi kereskedőnél további tartozékokat is vásárolhat.

Kicsomagolás

LCD-kijelző

Használati útmutatók

Gyors telepítési segédlet

Garanciakártya

(Nem minden régióban elérhető)

Használati utasítás

Kábelek

Földkábel (3)

Egyéb

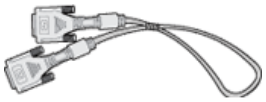
Távirányító

Elemek (AAA x 2)

(Nem minden régióban elérhető)

Ütésérzékelő

Külön megvásárolható



DVI-kábel

LAN-kábel

Az Ön LCD kijelzője

Elülső rész

1 *MENU gomb [MENU]*

Megnyitja a menüt és kilép a menüből. Ezzel ki is léphet a képernyőmenüből, és visszatérhet az előző menüponthoz.

2 *Navigációs gombok (fel-le gombok)*

Függőleges mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása.

3 *Beállító gombok (bal-jobb gombok)/Hangerő-szabályozó gombok*

Vízszintes mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása. Ha a képernyőn nem látható a menürendszer, a gomb megnyomásával állítsa be a hangerőt.

4 *ENTER gomb [ENTER]*

Aktiválja a kijelölt menüelemet.

5 *SOURCE gomb [SOURCE]*

Átvált PC-módból Videó módba. A forrást csak olyan külső eszközökre lehet megváltoztatni, amelyek az adott időben csatlakoztatva vannak az LCD kijelzőhöz.

[PC] → [DVI] → [AV] → [HDMI] → [MagicInfo]

6 *PIP*

A kép a képben funkció be- és kikapcsolásához nyomja meg a PIP gombot.

Több kép a képben átfedésre nincs lehetőség, mivel a BNC és a készülék ugyanazt a csatlakozót használja.

7 *Bekapcsológomb [ ]*

Az LCD kijelző ki- és bekapcsolása.

8 *Fényérzékelő*

A termék Fényérzékelő funkciója automatikusan felismeri a környezeti fényviszonyokat, és ezeknek megfelelően állítja be a fényerőt.

9 *Tápfeszültségjelző*

Villogó zöld fény jelzi a PowerSave üzemmódot.

Megjegyzés

Az energiatakarékos funkciókról bővebben a kézikönyv Energiatakarékos mód című részében olvashat. Az energiatakarékosság érdekében kapcsolja KI az LCD kijelzőt, ha nem használja, vagy ha hosszabb ideig felügyelet nélkül hagyja.

10 *Távirányító érzékelője*

Irányítsa a távirányítót az LCD kijelzőnek erre a pontjára.

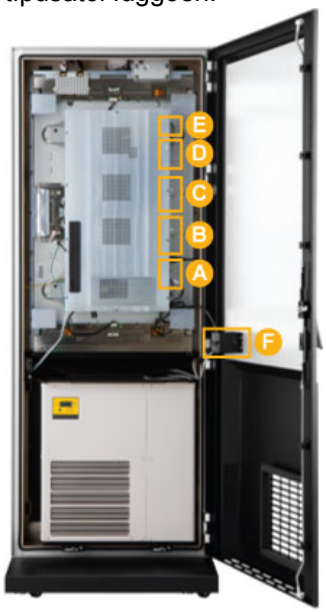
11 *Kamera* : Rögzíti és elmenti a képernyő előtt történteket, ha ütés éri a készüléket. (Lásd az ütésérzékelő leírását.)
Bluetooth adó-vevő: Lehetővé teszi a Bluetooth-eszközök csatlakoztatását.

12 *Hangszóró*

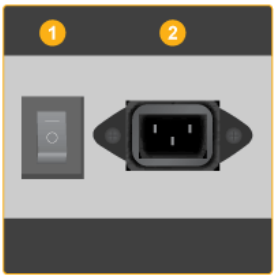
Hátsó rész

Megjegyzés

A kábel csatlakoztatásra vonatkozó részletes információk a Beállítások címszó alatt, a Kábelek csatlakoztatása fejezetben találhatók. Az LCD kijelző hátoldalának kialakítása kissé különböző lehet, az LCD kijelző típusától függően.



A



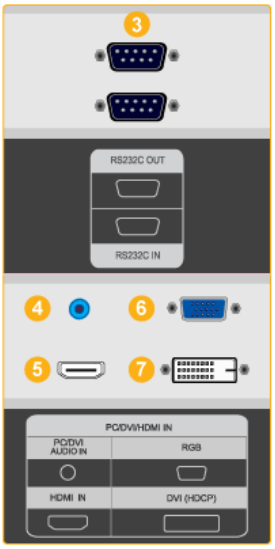
1 *POWER S/W ON [|] / OFF [O]*

Az LCD kijelző ki- és bekapcsolása.

2 *POWER IN*

A tápkábel egyik végét dugja be az LCD kijelzőbe, a másikat pedig a fali aljzatba.

B



3 *RS232C OUT/IN (RS232C soros csatlakozó)*

MDC (több képernyő vezérlése) program port

4 *PC / DVI / HDMI IN [PC / DVI / HDMI AUDIO IN] (PC/DVI/HDMI Audio csatlakozóaljzat (bemenet))*

5 *PC / DVI / HDMI IN [HDMI]*

Csatlakoztassa az LCD kijelző hátoldalán található HDMIcsatlakozót a digitális kimeneti eszköz HDMIcsatlakozójához a HDMIkábellel.

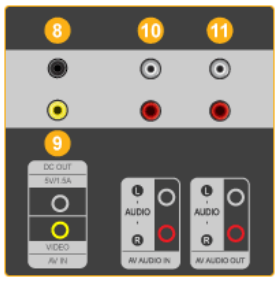
6 *PC / DVI / HDMI IN [RGB](Számítógép Videó csatlakozóaljzat)*

A D-Sub kábel (15 pin D-Sub) használata - Számítógép üzemmód (Analóg számítógép)

7 *PC / DVI / HDMI IN [DVI] (Számítógép Videó csatlakozóaljzat)*

A DVI kábel használata (DVI-D-t DVI-D-hez) - DVI üzemmód (Digitális számítógép)

C



8 *DC OUT [5V/1.5A]*

Csatlakoztassa a TV hangolóegység vagy a hálózati egység **POWER** csatlakozójához .

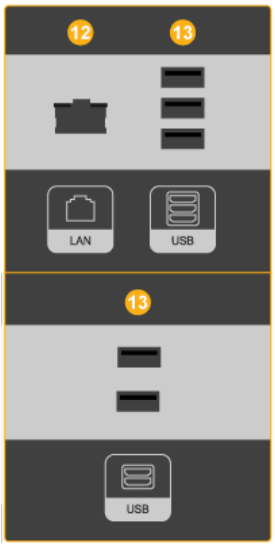
9 *AV IN [VIDEO] (VIDEÓ csatlakozóaljzat)*

VIDEO-kábellel csatlakoztassa a monitor [VIDEO] csatlakozóját a külső berendezés videokimenet csatlakozójához.

10 *AV AUDIO IN [L-AUDIO-R](LCD kijelző audio csatlakozóaljzat (bemenet))*

11 *AV AUDIO OUT [L-AUDIO-R] (LCD kijelző audio csatlakozóaljzat (kimenet))*

D



12 *LAN(LAN csatlakozóaljzat)*

13 *USB(USB csatlakozóaljzat)*

Kompatibilis billentyűzetekkel, egerekkel és adattároló eszközökkel.

Megjegyzés

Az áthurkolt kimenetre csatlakoztatható LCD kijelzők száma a kábelek, a jelforrás stb. függvényében változhat. Olyan kábelekkel, amelyek nem okozzák a jelforrás torzulását, legfeljebb tíz LCD kijelző csatlakoztatható.

E

Circuit Breaker

Áramkör-megszakító egység, amely megakadályozza az áramszivárgás által okozott tüzet vagy áramütést.

Oldalnézet

1. Csatlakoztassa a földkábelt kétoldalt a készülék aljához, majd a hátuljához, az (A) ábra szerint.
2. Beltéri használat esetén a földkábel másik végét dugja be egy földelt konnektorba, kültéri használat esetén pedig egy földelt hosszabbítóba. Mindig gondoskodjon megfelelő földelésről!

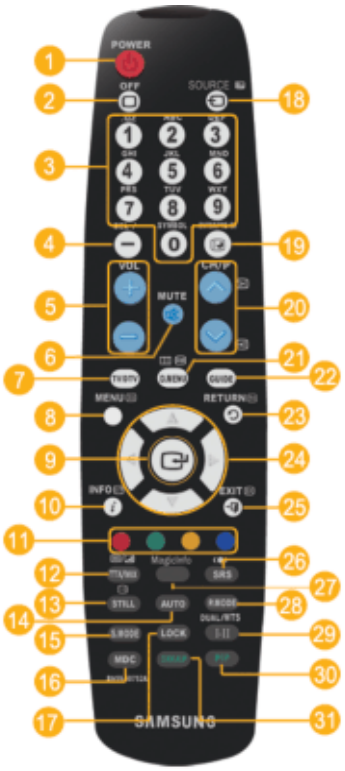
Megjegyzés

A földelés megakadályozza a készülékzajt és véd az áramszivárgás által okozott áramütéstől.

Távirányító

Megjegyzés

A távirányító teljesítményét befolyásolhatja az LCD kijelző mellett működő TV- vagy más elektromos készülék, így a frekvenciák interferenciája miatt hibás működés léphet fel.



1. POWER
2. OFF
3. Number Buttons
4. DEL -/-- gomb
5. + VOL -
6. MUTE
7. TV/DTV
8. MENU
9.
10. INFO
11. SZÍNES GOMBOK
12. TTX/MIX
13. STILL
14. AUTO
15. S.MODE
16. MDC
17. LOCK
18. SOURCE
19. ENTER/PRE-CH
20. ∨ CH/P ∧
21. D.MENU
22. GUIDE
23. RETURN
24. Fel, le, jobbra és balra gombok
25. EXIT
26. SRS
27. MagicInfo
28. P.MODE
29. DUAL/MTS

30 *PIP*

31 *SWAP*

1. POWER	A készülék bekapcsolása.
2. Off	A készülék kikapcsolása.
3. Number Buttons	Csatornaváltás.
4. DEL -/-- gomb	A „-” gombbal csak DTV működtethető. Az MMS (többcsatornás) kiválasztására szolgál DTV esetén.
5. + VOL -	A hangerő beállítása.
6. MUTE	Az audió kimenet ideiglenes szüneteltetése (elnémítása). A képernyő bal alsó sarkában látható. Némítás üzemmódban a MUTE vagy a - VOL + megnyomásával a hang visszatér.
7. TV/DTV	A TV és a DTV mód közvetlen kiválasztása.
8. MENU	A képernyőmenü megnyitása és bezárása, illetve a képernyő beállítási menüjének bezárása.
9.	Aktiválja a kijelölt menüelemet.
10. INFO	Az aktuális képre vonatkozó adatok megjelenítése a képernyő bal felső sarkában.
11.COLOR BUTTONS	Csatornák hozzáadása, törlése, valamint tárolása a kedvenc csatornákat tartalmazó listában a „Csatornalista” menüben.
12. TTX/MIX	A TV-csatornák írásos információinak teletextként való megjelenítése. - A teletext vezérlőgombjai 8, 10, 13, 18, 19, 20, 21, 23, 25, További információk: TTX / MIX
13.STILL	A képernyő kimerevítéséhez nyomja meg a gombot egyszer. A kimerevítés feloldásához nyomja meg ismét a gombot.
14.AUTO	A képernyőkijelző automatikus beállítása **PC** üzemmódban. Ha a vezérlőpulton módosítja a felbontást, a készülék végrehajtja az automatikus beállítást.
15. S.MODE	A gomb megnyomásakor a készülék a képernyő alsó részének közepén kijelzi az aktuális módot. Az LCD kijelző beépített sztereo hi-fi erősítővel rendelkezik. Az előre konfigurált módok közötti váltáshoz nyomja meg ismét a gombot. (**Standard** → **Music** → **Movie** → **Speech** → **Custom**)
16.MDC	MDCGyorsindító gomb
17.LOCK	Valamennyi funkciógomb aktiválása vagy lezárása mind a távirányítón, mind az LCD kijelzőn, a bekapcsológomb és a LOCK gomb kivételével.

18. SOURCE	A bemeneti jel megváltoztatásához nyomja meg a SOURCE gombot. A SOURCE gomb megnyomásával a forrást csak olyan külső eszközökre lehet megváltoztatni, amelyek az adott időben csatlakoztatva vannak a monitorhoz.
19. ENTER/PRE-CH	Az előzőleg nézett csatornára váltás.
20. CH/P	**TV** módban a TV-csatornák kiválasztása.
21.D.MENU	A DTV menüjének megjelenítése
22.GUIDE	Az elektronikus műsorfüzet (EPG) megjelenítése.
23. RETURN	Visszatérés az előző menübe.
24. Fel, le, jobbra és balra gombok	Vízszintes, függőleges mozgás a menüelemek között, valamint a kijelölt menüértékek módosítása.
25. EXIT	Kilépés a képernyőmenüből.
26. SRS	Az SRS TruSurround XT mód kiválasztása.
27.MagicInfo	MagicInfo Gyorsindító gomb
28. P.MODE	Ha megnyomja ezt a gombot, a képernyőn közepén alul megjelenik az aktuális képmód. *AV HDMI/TV : P.MODE* Az LCD kijelző négy automatikus, gyári képbeállítással rendelkezik. Ekkor nyomja meg ismét a gombot, hogy válthasson az előre konfigurált módok között. (**Dynamic** → **Standard** → **Movie** → **Custom**) *PC / DVI / MagicInfo: M/B (MagicBright)* A **MagicBright** funkció a megjelenített kép tartalmától függően kiválasztja a legmegfelelőbb képjellemzőket. Ekkor nyomja meg ismét a gombot, hogy válthasson az előre konfigurált módok között. (**Entertain** → **Internet** → **Text** → **Custom**)
29. DUAL/MTS	*DUAL-* TV nézés közben a távirányító DUAL gombjával működtethető a SZTEREÓ/MONÓ, DUÁL I/DUÁL II és MONÓ/NICAM MONÓ/NICAM SZTEREÓ üzemmód a sugárzás típusától függően. *MTS-* Kiválasztható az MTS (Többcsatornás televízió sztereó) üzemmód.

Audio típusa	MTS/S_ üzemmód	Alap

FM sztereó	Monó	Monó	Kézi módosítás
	Sztereó	Monó ↔ Sztereó	
	SAP	Monó ↔ SAP	Monó

30. *PIP*

Valahányszor megnyomja a gombot, megjelenik a kép a képben képernyő.

- Ez az LCD kijelző nem rendelkezik ezzel a funkcióval.

31. *SWAP*

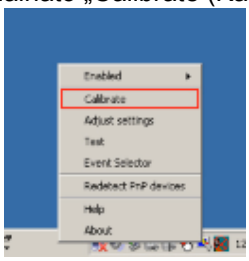
A kép a képben és a főkép tartalmának felcserélése. Az eddig a PIP ablakban látott kép jelenik meg a főkép helyén, míg a főkép a PIP ablakban lesz látható.

- Ez az LCD kijelző nem rendelkezik ezzel a funkcióval.

A szoftver használata

Érintőképernyő

1. Kattintson duplán az Asztalon található „Calibrate (Kalibrálás)” gombra.



Kattintson a jobb egérgombbal a rendszertálcán található ikonra, majd a felugró menüből válassza ki a „Calibrate (Kalibrálás)” lehetőséget.

A pontok megjelenésekor érintse meg pontosan a megfelelő pontokat.

Megjegyzés

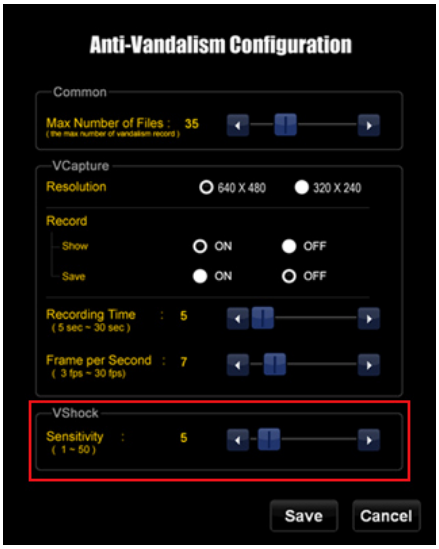
Mivel előfordulhat, hogy nem tudja megérinteni a szélső pontokat, használjon egeret ehhez a művelethez.

Ütésérzékelő

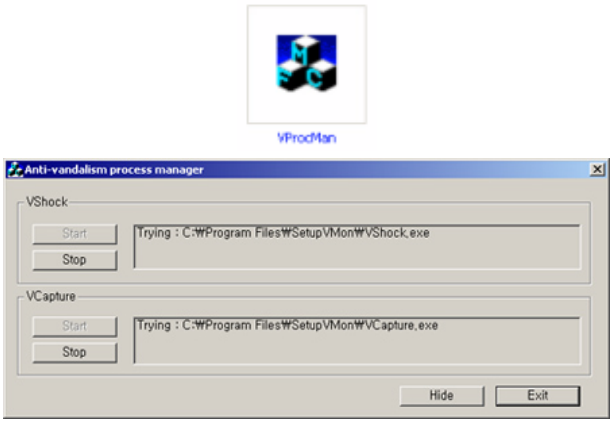
Megjegyzés

Rögzíti és elmenti a képernyő előtt történteket, ha ütés éri a készüléket.

1. Az ütésérzékelő érzékenységének beállításához futtassa a „C:\Program Files\SetupV-Mon\VSetting.exe” fájlt.



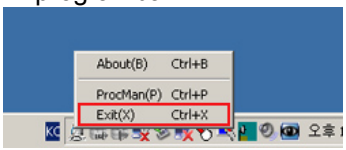
2. A kamera és az ütésérzékelő működésének összehangolásához futtassa a „VProc-Man.exe” fájlt.



3. Ha ütés éri a készüléket, megjelenik a következő üzenet, és a kamera rögzíti a képernyő előtt zajló eseményeket.

Warning!!
Impact is detected and on recording
A camera starts to record environments as movie clips and being reported to the server.

4. A programból való kilépéshez kattintson jobb egérgombbal a rendszertálcán található ikonra, és a felbukkanó menüből válassza a Kilépés lehetőséget, vagy kattintson az „Exit (Kilépés)” gombra a „ProcMan” programban.

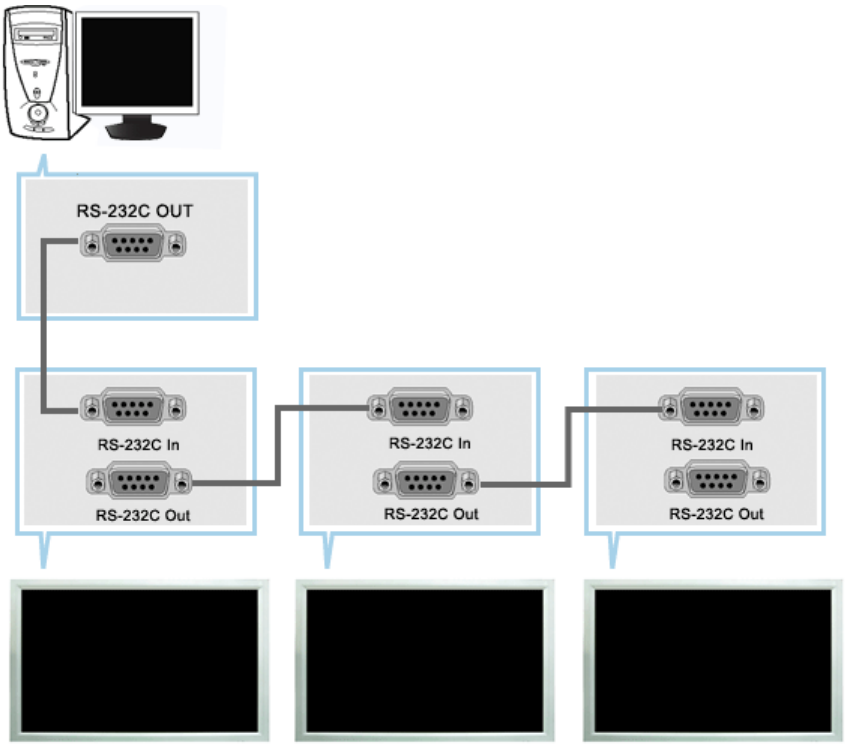


5. A videofelvétel megtekintéséhez futtassa a „C:\Program Files\SetupVMon\VMenu.exe” fájlt. E program segítségével megtekintheti vagy törölheti a videofelvételeket.

Multiple Display Control

MDC System

Bevezetés

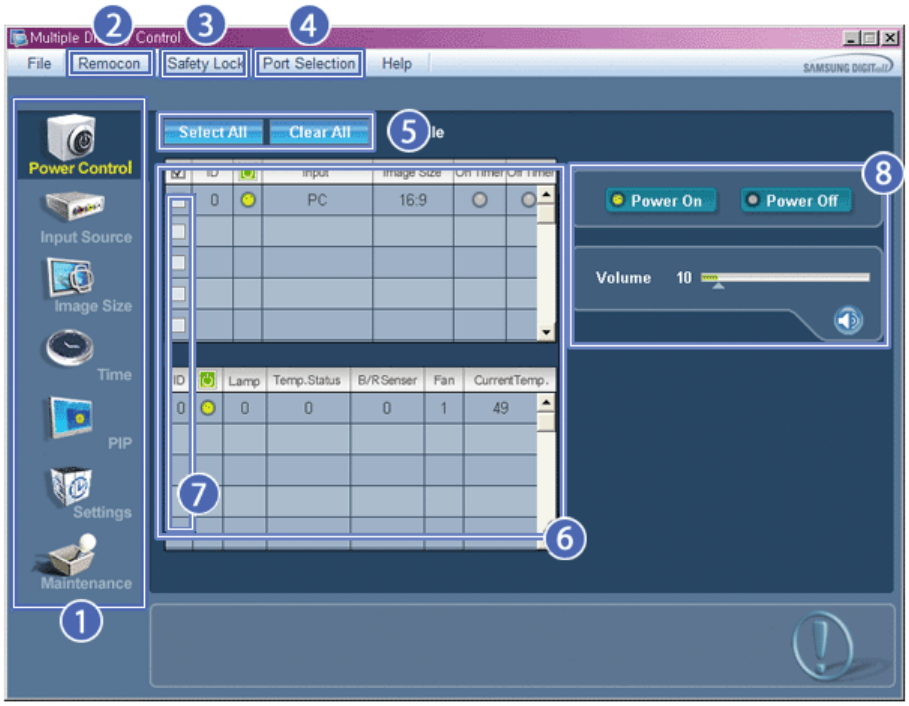


A Többszörös monitorszabályozás (MDC) egy olyan alkalmazás, amellyel több monitort is könnyen és egyidejuleg lehet muködtetni egy adott számítógéprol. A számítógép és a monitorok közötti kommunikáció az RS-232C soros kommunikációs szabványon alapul. Ezért egy soros kábellel kell összekötni a számítógép soros portját és a monitor soros portját.

Main Screen

A program indításához kattintson ezekre: Start > Program > Samsung > MDC System.

Válasszon ki egy készüléket: a kiválasztott készülék hangereje a csúszkán belül látható.



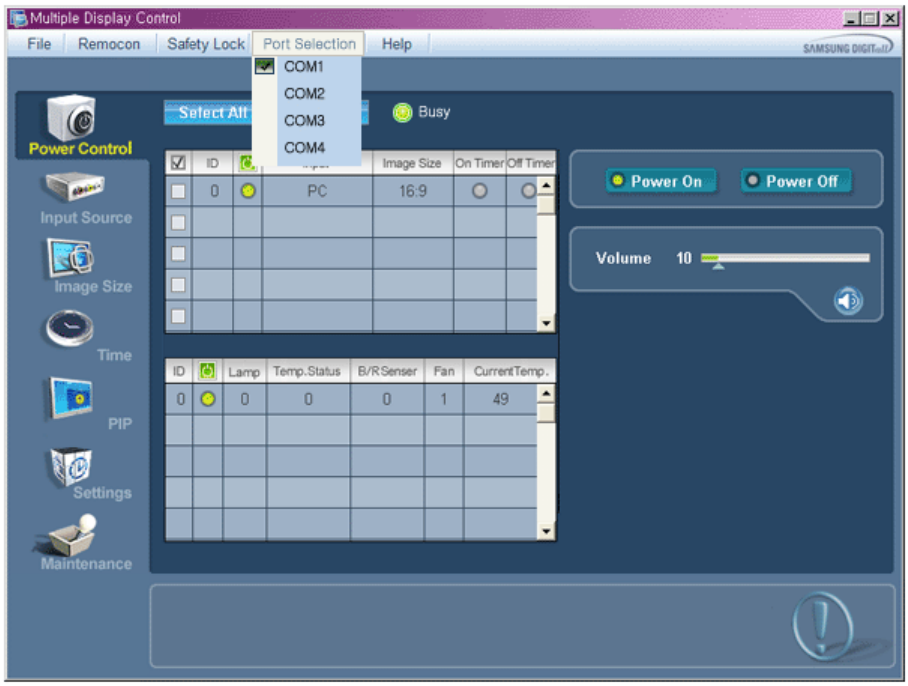
1. **Fo ikonok**
2. **Remocon**
3. **Safety Lock**
4. **Port Selection**
5. **Kiválasztó gomb**
6. **Információs rács**
7. **Monitor kiválasztása**
8. **Szabályozó eszközök**

---

1. A fo ikonok segítségével lehet az egyes képernyokre kapcsolni.
2. Ezzel lehet a monitor távoli jeleket fogadó funkcióját bekapcsolni („Enable”) vagy kikapcsolni („Disable”).
3. A Safety Lock (Biztonsági zár) funkció beállítása.
   Aktivált Lock function (Zárolás funkció) esetén csak a be- és kikapcsoló valamint a zárolást kezelő gombok működnek a távvezérlőn és a készüléken.
4. A zárolás funkció beállítása. A számítógép soros portjának beállítása változhat. Az eredeti érték COM1.
5. A „Select All” gomb az összes tétel kiválasztására, a „Clear All” az összes tétel kiválasztásának törlésére szolgál.
6. Az információs rácson a kiválasztott monitorról jeleníthet meg összefoglaló információkat.
7. A Monitorkiválasztás részbol válasszon ki egy monitort.
8. A szabályozószervek segítségével lehet a monitorokat szabályozni.

<Megjegyzés> A Távirányító engedélyezett/letiltva („Remote Enable/Remote disable”) funkció a be- vagy kikapcsoltságtól függetlenül muködik. Ez vonatkozik a MDC-hez csatlakozó összes monitorra. Függetlenül attól, hogy a kikapcsolás idején milyen értéke van ennek, az összes monitor távirányítós jelfogadó funkciója Enable (Engedélyezve) értékre áll be az MDC kikapcsolása alkalmával.

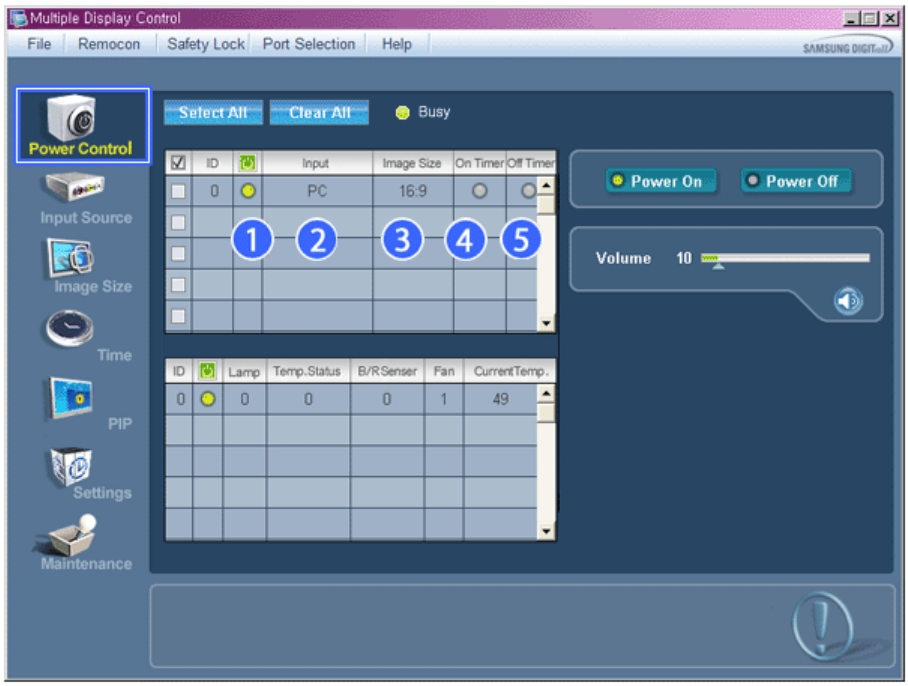
Port Selection



1. A Többszörös kijelzésvezérlés eredetileg COM1-re van állítva.
2. Ha a COM1-en kívül más port is használt, COM1-tol COM4-ig választható ki a Portkiválasztó menüben.
3. Ha nincs kiválasztva a monitorhoz csatlakozó soros kábel portjának pontos neve, a kommunikáció nem muködik.
4. A kiválasztott portot a program tárolja, és a következő program is felhasználja.

Power Control

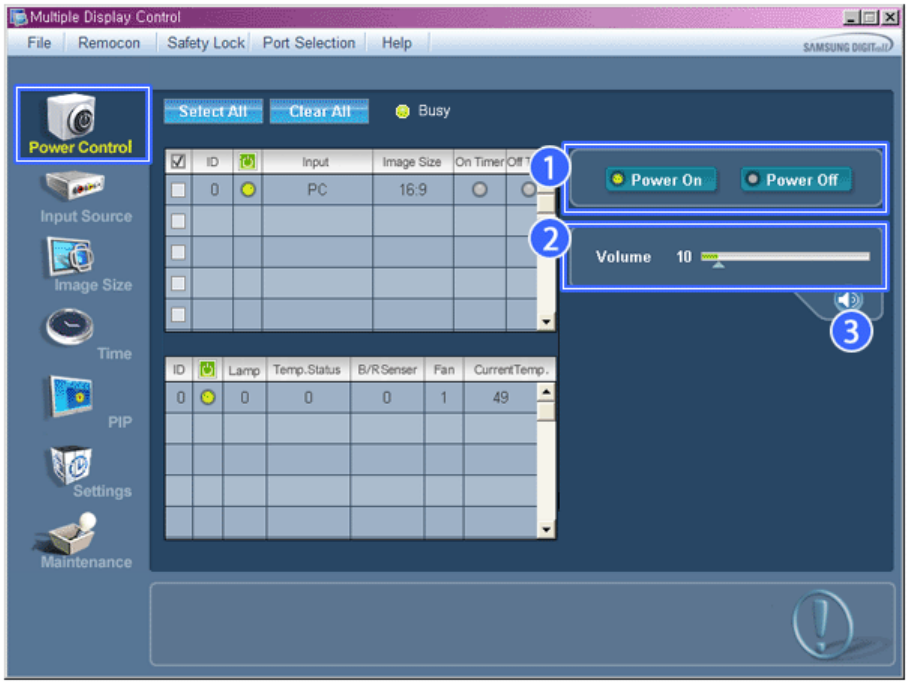
1. A fo ikonok között kattintson a „Power Control” („Bekapcsolás-szabályozás”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.



✱ Az információs rács a bekapcsolás-szabályozás néhány alapinformációját tartalmazza.

1) (Power Status(Bekapcsoltsági állapot))
2) Input
3) Image Size
4) On Timer
5) Off Timer

2. A szabályozni kívánt monitor megjelenítéséhez nyomja meg a „Select All” (Mindet kiválaszt) gombot, vagy jelölje meg az adott sorban lévo dobozkát.



✱ ☑ A bekapcsolás-szabályozás segítségével a kiválasz-tott monitor egyes funkcióit lehet szabályozni.

1) Power On (Bekapcsolva)/ Off (Kikapcsolva)
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitort be- ill. kikapcsolni.

2) Volume
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor hangerejét szabályozni.
     A kiválasztott monitor hangero-értéke a készülékrol származik, és az a csúszkán látható.
     (A kiválasztás törlése vagy a „Select All" (Mindet kiválaszt) kiválasztása esetén az érték visszaáll a 10-es alapértékre.)

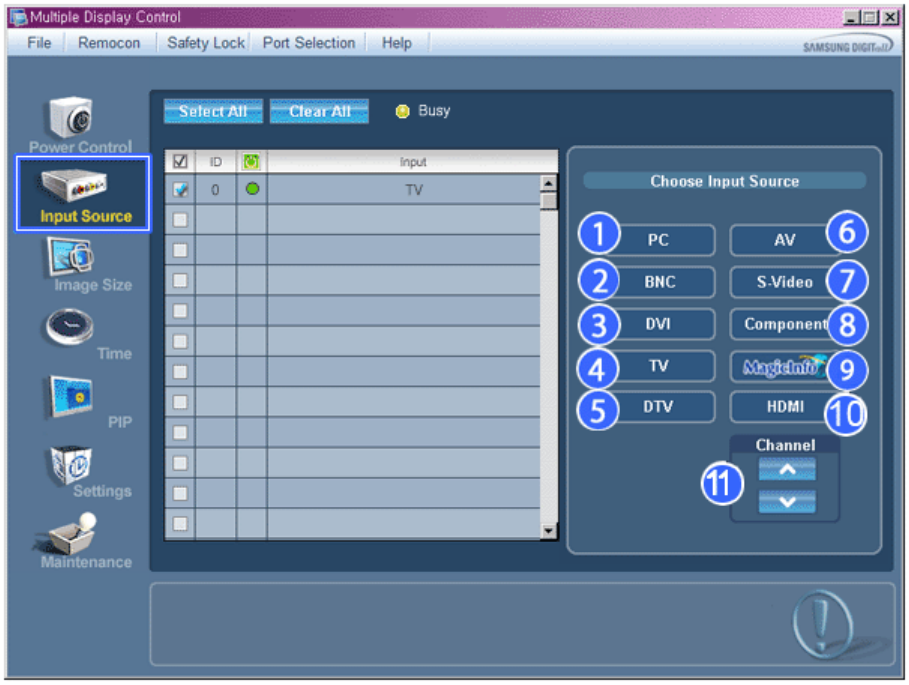
3) (Mute On/Off)
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor elnémítását be- ill. kikapcsolni.
     Ha egyszerre egy készüléket választ ki, és a kiválasztott készülék már némára van állítva, akkor meg kell nyomnia a Némító gombot.
     (A kiválasztások törlése vagy a „Select All" (Mindet kiválaszt) választása esetén az értékek visszaállnak az alapbeállításra.)

* **A bekapcsolás-szabályozás az összes monitorra vonatkozik.**
* **A Hangero és a Némító funkciók csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál állnak rendelkezésre.**

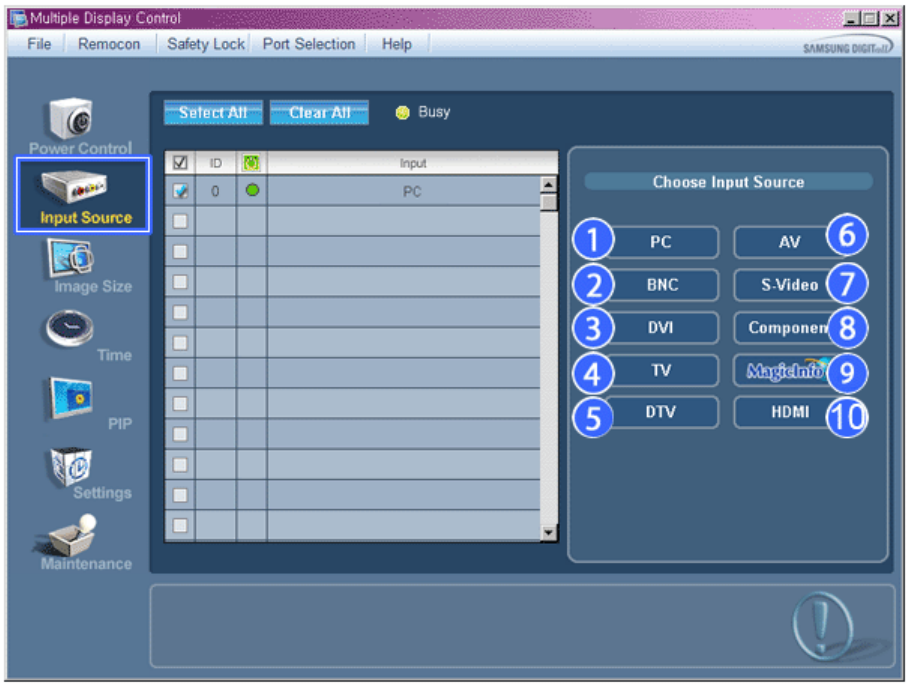
Input Source

1. A fo ikonok között kattintson a „Input Source" („Bemeneti forrás") gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.
   A szabályozni kívánt monitor megjelenítéséhez nyomja meg a Select All (Mindet kiválaszt) gombot, vagy jelölje meg az adott sorban lévo dobozkát.

• TV Mode



• MagicInfo Mode



* Az információs rács a bemeneti forrás szabályozásának néhány alapinformációját tartalmazza.

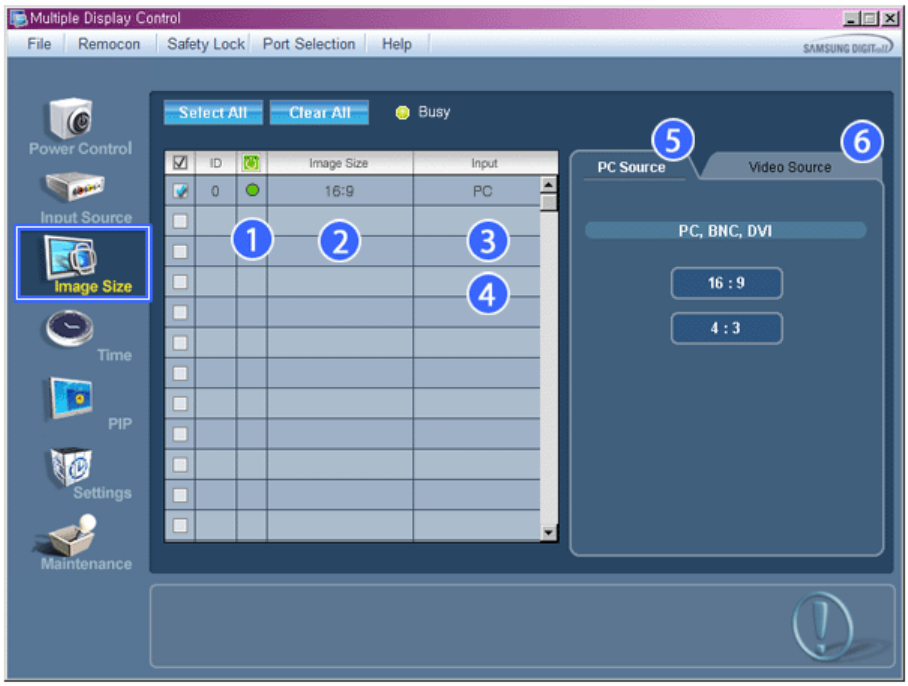
1) PC
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását PC-re változtatja.
2) BNC
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását BNC-re változtatja.
3) DVI
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását DVI-re változtatja.
4) TV
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását TV-re változtatja.
5) DTV
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását DTV-re változtatja.
6) AV
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását AV-re változtatja.
7) S-Video
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását S-VIDEO-re változtatja.
8) Component
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását Component-re változtatja.
9) MagicInfo
   - A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.
10) HDMI
   - A kiválasztott monitor bemeneti forrását HDMI-re változtatja.
11) Channel
   - Ha az Input Source (Bemeneti forrás) a TV, megjelenik a csatorna nyíl.

* **A TV forrás csak televízióhoz csatlakoztatott termékek esetén választható, és a csatornákra vonatkozó beállítások csak akkor adhatók meg, ha bemeneti forrásként a TV van megadva.**
* **A bemeneti forrás szabályozása csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál áll rendelkezésre.**

Image Size

PC, BNC, DVI

1. A fo ikonok között kattintson az Image Size (Képméret) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.



* Az információs rács a képméret szabályozásához szükséges néhány alapinformációt tartalmaz. A AV, S-VIDEO, Component képméretének szabályozásához kattintson a AV, S-VIDEO, Component fülre.

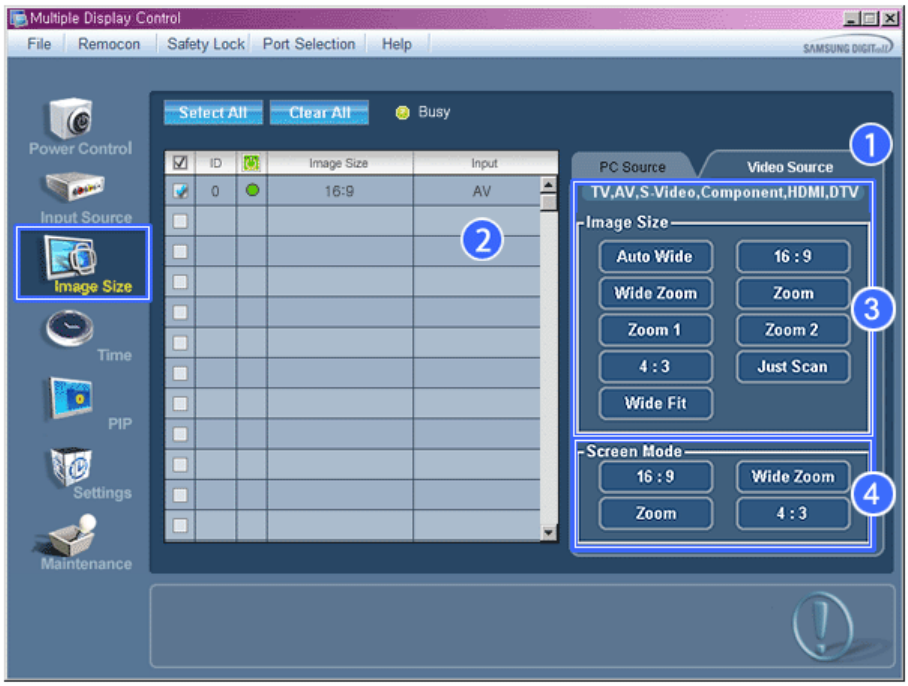
1) (Power Status(Bekapcsoltsági állapot))
   - Ez az éppen kiválasztott monitor bekapcsoltsági állapotát jelzi ki.
2) Image Size
   - A kiválasztott képernyo jelenlegi képméretét jelzi.
3) Input
   - Az éppen használatban lévo monitor jelenlegi beme-neti forrását jeleníti meg.
4) Az információs rács csak azokat a monitorokat jeleníti meg, amelyek bemeneti jelforrása PC,BNC,DVI .
5) Számítógép forrás Rákattintáskor először az Image Source (Képforrás) lap jelenik meg.
   - Az Image Size Control (Képméret szabályozása) gomb segítségével vezérelheto az PC, BNC és DVI esetében rendelkezésre álló képméret.
6) Video Source
   - Adott bemeneti forrás képméretének beállításához lépjen a Videoforrás lapra.

* **A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.**
* **Az Image Size Control (Képméret szabályozása) csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál áll rendelkezésre.**

Image Size

TV, AV, S-Video, Component, DVI(HDCP), HDMI, DTV.

1. A fo ikonok között kattintson az Image Size (Képméret) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.



* Az információs rács a képméret szabályozásához szükséges néhány alapinformációt tartalmaz. A AV, S-VIDEO, Component képméretének szabályozásához kattintson a AV, S-VIDEO, Component , HDMI, DTVfülre.

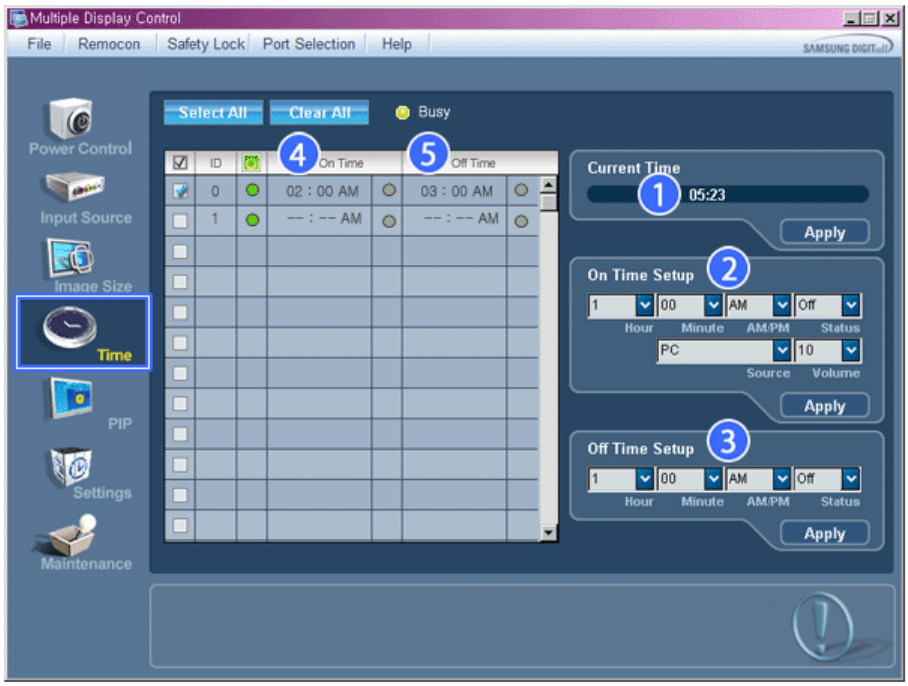
1) A TV-, AV-, S-Video-, Component, HDMI, DTV összetevő-berendezés képméretének beállításához lépjen a Video Source (Videoforrás) lapra.
   A szabályozni kívánt monitor megjelenítéséhez nyomja meg a Select All (Mindet kiválaszt) gombot, vagy jelölje meg az adott sorban lévo dobozkát.
2) Az információs rács csak azon monitorokat jelzi, amelyek bemeneti forrása TV, AV, S-VIDEO, Komponens, HDMI, DTV.
3) A kiválasztott képernyo képméretét véletlenszeruen váltja.

   Megjegyzés Ha az összetevő illetve DVI (HDCP) berendezés bemeneti jeltípusaként 720p vagy 1080i van megadva, az Auto Wide, a Zoom1 és Zoom2 beállítás nem áll rendelkezésre.
4) A képernyő mód csak akkor hangolható finoman, ha a TV-t csatlakoztatta és az Image Size (képméret) elemet az Auto Wide (automatikus szélesség) lehetőségre állította (csak PAL rendszerű készülék esetén).

* **A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.**
* **Az Image Size Control (Képméret szabályozása) csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál áll rendelkezésre.**

Time

1. A fo ikonok között kattintson a „Time” („Idobeállítás”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.



✱ Az információs rács az ido szabályozásának néhány alapinformációját tartalmazza.

1) Current Time
   - Ezzel lehet beállítani a jelenlegi idot a kiválasztott monitornál. (PC ido)
   - A jelenlegi ido módosításához eloször módosítsa a PC idot.
2) On Time Setup
   - A kijelölt kijelző On Time Setup (Bekapcsolási idő beállítása), Status, Source (Forrás), Volume (Hangerő) beállításához tartozó Hour (Óra), Minute (Perc) és AM/PM (DE./DU.) érték megadása.
3) Off Time Setup
   - A kijelölt kijelző Off Time Setup (Kikapcsolási idő beállítása) funkciójához tartozó Hour (Óra), Minute (Perc) és AM/PM (DE./DU.) érték megadása.
4) Itt látható az On Time (Bekapcsolási idő) értéke.
5) Itt látható az Off Time (Kikapcsolási idő) értéke.

✱ **A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.**

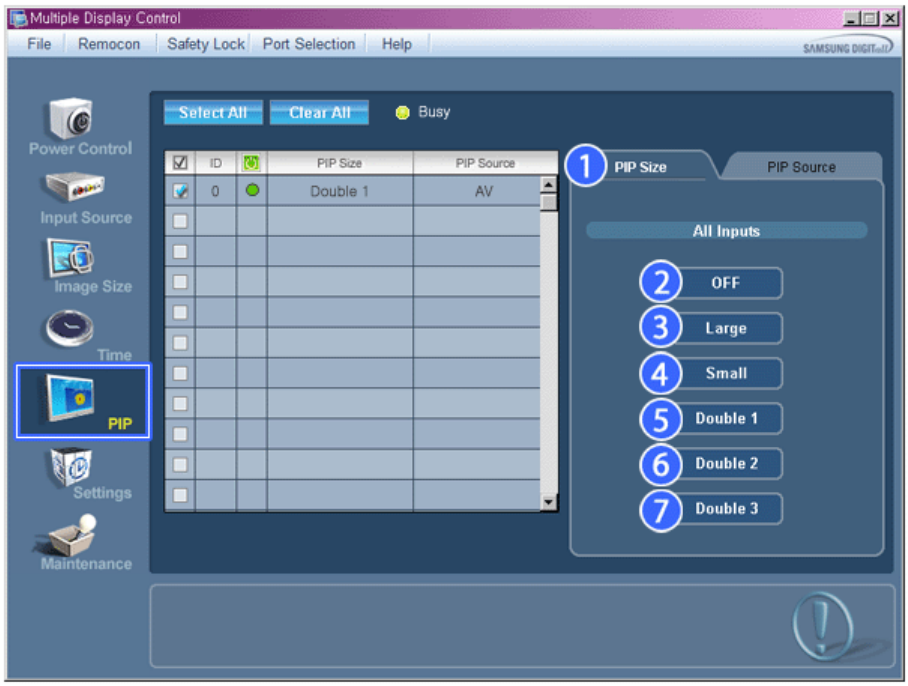
✱ **Az idobeállítás csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál áll rendelkezésre.**

✱ **Az On Time Setup (Bekapcsolási idő beállítása) funkciónál a TV Source (TV forrás) csak TV-vel rendelkező típusoknál hozzáférhető.**

PIP

PIP Size

1. A fo ikonok között kattintson a PIP gombra, mire megjelenik a PIP szabályozó képernyo.
   A szabályozni kívánt monitor megjelenítéséhez nyomja meg a Select All (Mindet kiválaszt) gombot, vagy jelölje meg az adott sorban lévo dobozkát.



✱ Az információs rács a PIP képméret szabályozásához szükséges néhány alapinformációt tartalmaz.

1) PIP Size
   - A használatban lévo monitor aktuális PIP méretét jeleníti meg.
2) OFF
   - A kiválasztott monitor PIP képernyojét kikapcsolja.
3) Large
   - A kiválasztott monitor PIP képernyojét bekapcoslja és méretét Large-re állítja be.
4) Small
   - A kiválasztott monitor PIP képernyojét bekapcoslja és méretét Small-re állítja be.
5) Double1
   - A kiválasztott monitor PIP képernyojét bekapcoslja és méretét Double 1-re állítja be.
6) Double 2
   - A kiválasztott monitor PIP képernyojét bekapcoslja és méretét Double 2-re állítja be.
7) Double 3 (Dupla 3) (Picture By Picture)
   – Bekapcsolja a kijelölt kijelző PBP funkcióját, és dupla 3 módba váltja a méretet.

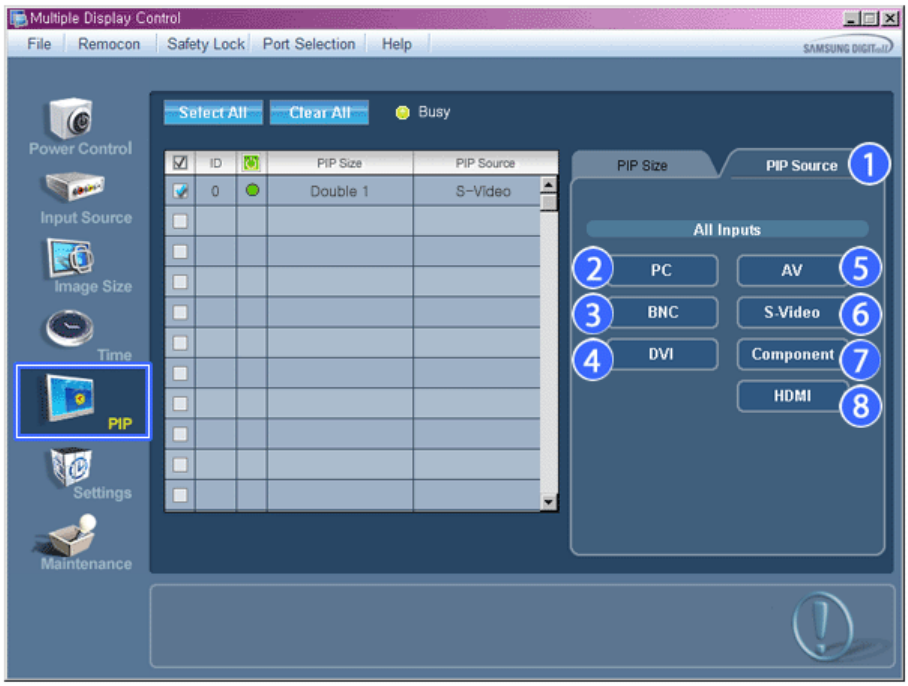
✱ **A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.**

✱ **A PIP képernyo méretét lehet szabályozni a monitor bekapcsolásakor.**

PIP

PIP Source

1. A fo ikonok között kattintson a PIP gombra, mire megjelenik a PIP szabályozó képernyo.



✱ Az információs rács a PIP Jelforrás szabályozásához szükséges néhány alapinformációt tartalmaz.

1) PIP Source
   - A PIP jelforrást lehet szabályozni a monitor bekapcsolásakor.
2) PC
   - A kiválasztott monitor PIP forrását PC-re változtatja.
3) BNC
   - A kiválasztott monitor PIP forrását BNC-re változtatja.
4) DVI
   - A kiválasztott monitor PIP forrását DVI-re változtatja.
5) AV
   - A kiválasztott monitor PIP forrását AV-re változtatja.
6) S-Video
   - A kiválasztott monitor PIP forrását S-VIDEO-re változtatja.
7) Component
   - A kiválasztott monitor PIP forrását Componens-re változtatja.
8) HDMI
   - A kiválasztott monitor PIP forrását HDMI-re változtatja.

Megjegyzés A Foképernyo bemeneti forrásának típusától függoen néhány PIP forrást nem lehet kiválasztani.

✱ **A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.**

✱ **A PIP-vezérlés funkció csak azon „BE” állapotú kijelzokön muködik, amelyek PIP funkciójának állapota „BE”.**

Settings

Picture

1. A fo ikonok között kattintson a „Settings” („Beállítások szabályozása”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.

* Az egyes funkciók kiválasztásakor az adott csúszka beáll a beállított értékre.
Az egyes funkciók kiválasztásakor az adott csúszka beáll a beállított értékre. A Select All (Mindet kiválaszt) kiválasztása esetén az alapérték (50) jelenik meg. Az értékek megváltoztatása ezen képernyon automatikusan átállítja az üzemmódot „EGYÉNI”-re.

1) Picture
   - Csak TV, AV, S-Video, Component , HDMI, DTV áll rendelkezésre.
2) Contrast
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor kontrasztját beállítani.
3) Brightness
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor fényerejét beállítani.
4) Sharpness
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor képélességét beállítani.
5) Color
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor színét beállítani.
6) Tint
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor színárnyalatát beállítani.
7) Color Tone
   - Beállítja a Színárnyalatot a kiválasztott képernyore.
8) Color Temp
   - A kiválasztott képernyő Color Temp szabályozza.
9) Brightness Sensor
   - A kiválasztott képernyő Brightness Sensor szabályozza.
10) Dynamic Contrast
   - A kiválasztott képernyő Dynamic Contrast szabályozza.

* **A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.**
* **Ez a funkció csak akkor nem használható, ha a Color Tone beállítása Off.**
* **Ez a funkció csak bekapcsolt képernyőnél áll rendelkezésre. Ha semmi sincs kiválasztva, akkor a gyári alapérték jelenik meg.**

Settings

Picture PC

1. A fo ikonok között kattintson a „Settings” („Beállítások szabályozása”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.

* Az egyes funkciók kiválasztásakor az adott csúszka beáll a beállított értékre. Amikor kiválasztja valamelyik funkciót, a csúszkán megjelenik annak beállított értéke. Amikor kiválasztja valamelyik funkciót, a funkció lekéri a beállított értéket, és a csúszkán megjelenik annak beállított értéke. A Select All (Mindet kiválaszt) kiválasztása esetén az alapérték (50) jelenik meg. Az értékek megváltoztatása ezen képernyon automatikusan átállítja az üzemmódot „EGYÉNI”-re.

1) Picture PC
   - Csak PC, BNC, DVI áll rendelkezésre.
2) Contrast
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor kontrasztját beállítani.
3) Brightness
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor fényerejét beállítani.
4) Red
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor színhomérsékletét beállítani.(Red)
5) Green
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor színhomérsékletét beállítani.(Green)
6) Blue
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor színhomérsékletét beállítani.(Blue)
7) Color Tone
   - A kiválasztott képernyő Color Tone szabályozza.
8) Color Temp
   - A kiválasztott képernyő Color Temp szabályozza.
9) Brightness Sensor
   - A kiválasztott képernyő Brightness Sensor szabályozza.
10) Dynamic Contrast
   - A kiválasztott képernyő Dynamic Contrast szabályozza.

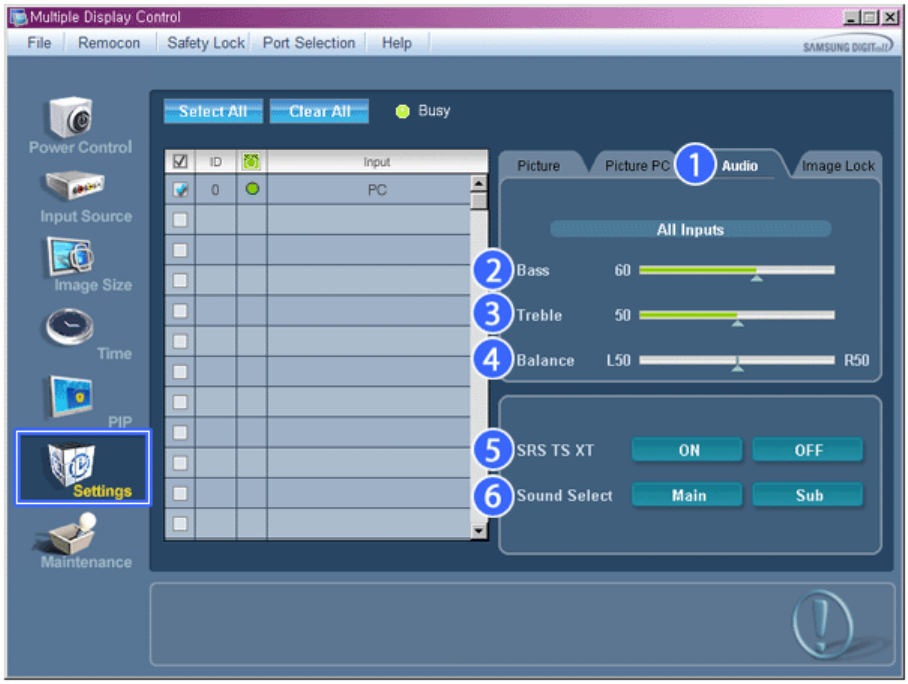
* **A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.**
* **Ez a funkció csak akkor nem használható, ha a Color Tone beállítása Off.**
* **Ez a funkció csak bekapcsolt képernyőnél áll rendelkezésre. Ha semmi sincs kiválasztva, akkor a gyári alapérték jelenik meg.**

Settings

Audio

1. A fo ikonok között kattintson a „Settings” („Beállítások szabályozása”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó

képernyo.



* Az egyes funkciók kiválasztásakor az adott csúszka beáll a beállított értékre. Amikor kiválasztja valamelyik funkciót, a csúszkán megjelenik annak beállított értéke. Amikor kiválasztja valamelyik funkciót, a funkció lekéri a beállított értéket, és a csúszkán megjelenik annak beállított értéke. A Select All (Mindet kiválaszt) kiválasztása esetén az alapérték (50) jelenik meg. Az értékek megváltoztatása ezen képernyon automatikusan átállítja az üzemmódot „EGYÉNI”-re.

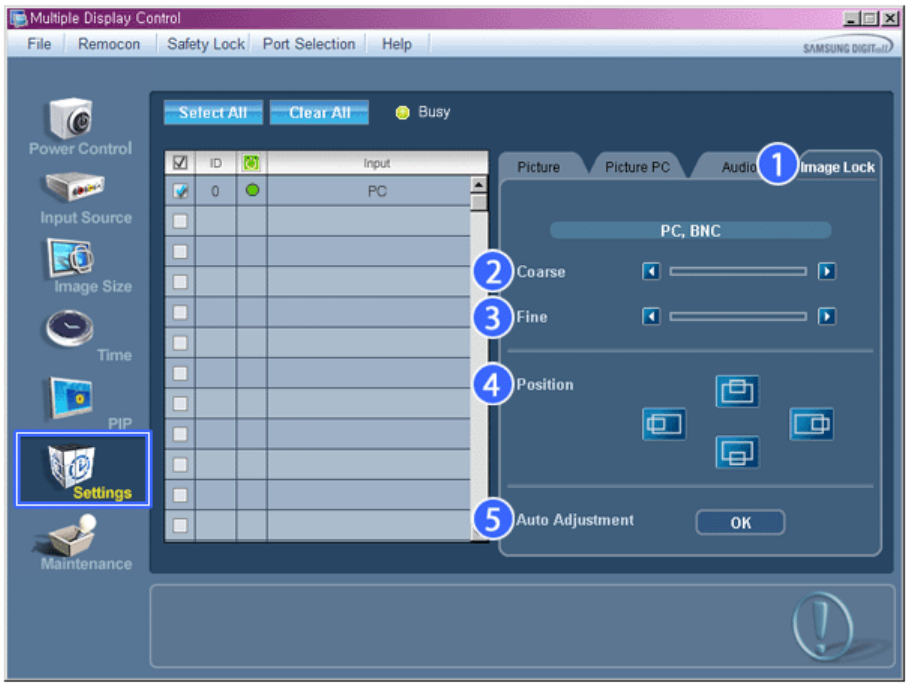
1) Audio
   - Ezzel lehet szabályozni az összes bemeneti forrás hangbeállításait.
2) Bass
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor mélyhangját beállítani.
3) Treble
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor magashangját beállítani.
4) Balance
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor hangegyensúlyát beállítani.
5) SRS TSXT
   - SRS TSXT hang be/ki.
6) Sound Select
   - A PIP képernyo bekapcsolt állapotában kiválasztható a Main (Fokép) vagy a Sub (Alkép) opció.

* **A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.**
* **Ez a funkció csak bekapcsolt képernyőnél áll rendelkezésre. Ha semmi sincs kiválasztva, akkor a gyári alapérték jelenik meg.**

Settings

Image Lock

1. A fo ikonok között kattintson a „Settings” („Beállítások szabályozása”) gombra, mire megjelenik a vonatkozó képernyo.



✱ Az egyes funkciók kiválasztásakor az adott csúszka beáll a beállított értékre.

1) Image Lock
   - Csak PC, BNC áll rendelkezésre.
2) Coarse
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor Coarse beállítani.
3) Fine
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor Fine beállítani.
4) Position
   - Ezzel lehet a kiválasztott monitor képpozícióját beállítani.
5) Auto Adjustment
   - Ezt megnyomva lehet a bejövo PC jelek automatikus beállítását elvégezni.

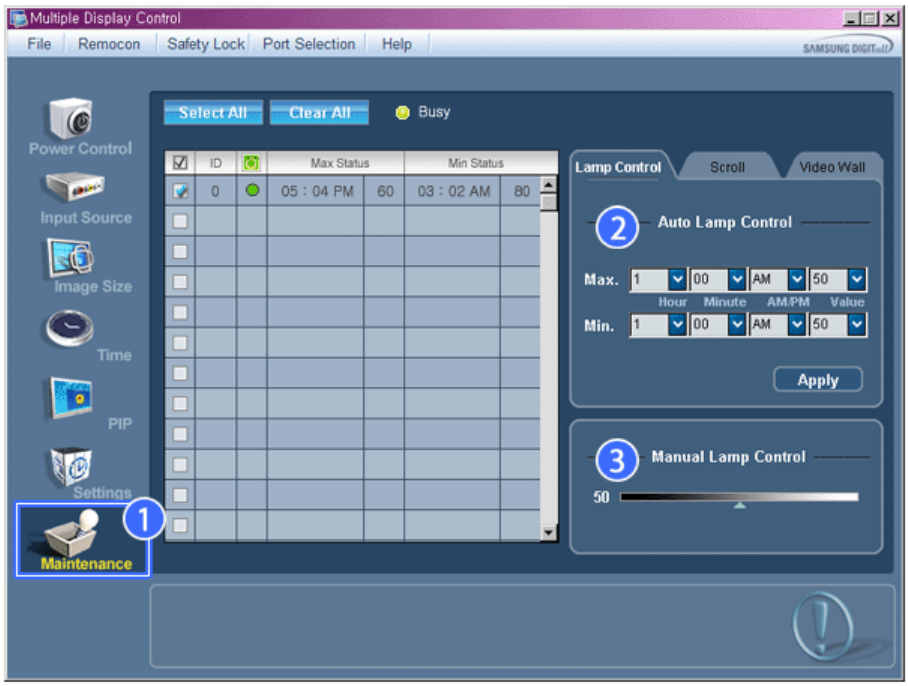
✱ **A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.**

✱ **A beállítások szabályozása csak a bekapcsolt állapotú (Power: ON) monitoroknál áll rendelkezésre.**

Maintenance

Lamp Control

1. Kattintson a „Karbantartás” ikonra a Foikon oszlopban, hogy megjelenítse a Karbantartás képernyot.



✱ Néhány alapveto adatot tartalmazó „Info Rács” jelenik meg.

1) Maintenance
   - Engedélyezi a Karbantartás-vezérlést minden bemeneti forrásra.

2) Auto Lamp Control
   - Automatikusan beállítja a kiválasztott képernyo háttérvilágítását egy megadott idoben.
     Ha az Auto Lamp Control (Automatikus lámpavezérlés) révén adja meg a beállításokat, a Manual Lamp Control (Kézi lámpavezérlés) magától kikapcsol.

3) Manual Lamp Control
   - Lehetové teszi a kiválasztott képernyo háttérvilágításának megváltoztatását idoponttól függetlenül.
     Az Automatikus megvilágítás-vezérlés funkció önmagától kikapcsol, ha módosítást hajt végre a Kézi megvilágítás-vezérlés segítségével

✱ **A Karbantartás-vezérlés funkció csak a „BE” állapotú kijelzokön muködik.**

✱ **A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.**

Maintenance

Scroll

1. Kattintson a „Karbantartás” ikonra a Foikon oszlopban, hogy megjelenítse a Karbantartás képernyot.

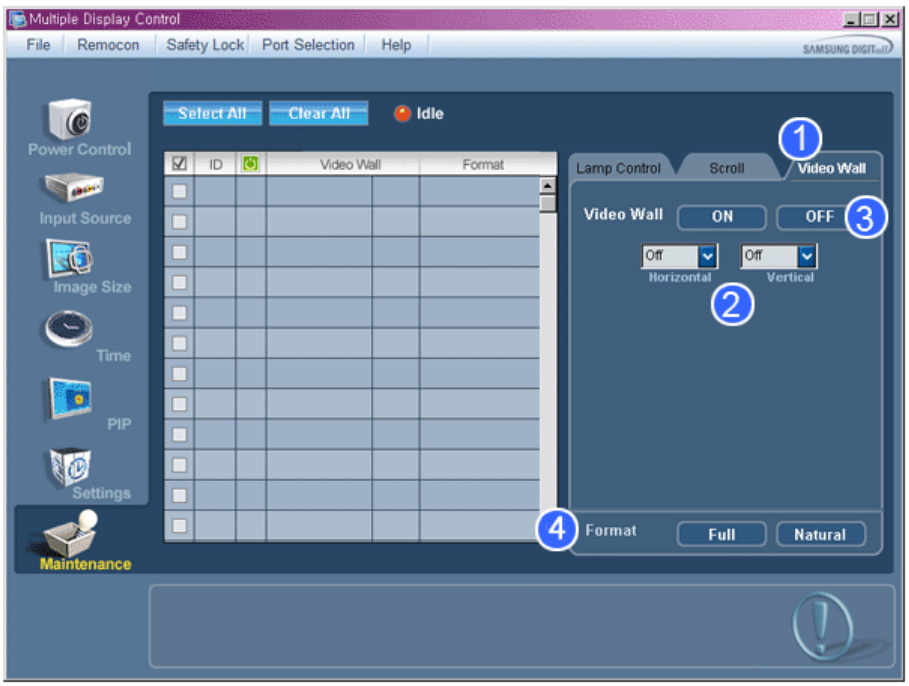
1) Scroll
   - A funkció segít eltávolítani az utóképeket olyan esetekben, amikor a kiválasztott képernyő hosszabb ideig egy álló képernyőt jelenít meg.
2) Pixel Shift
   - Ennek segítségével a meghatározott időintervallumon belül a képernyő finoman elmozdítható.
3) Safety Screen
   - A Safety Screen (képernyővédelem) funkció segít megelőzni az utóképek kialakulását olyan esetekben, amikor a monitor hosszabb ideig egy álló képernyőt jelenít meg. Az Interval (intervallum) elem segítségével órában kifejezve beállíthatja az ismétlési ciklust, a Time (idő) elemmel megadhatja a Safety Screen (képernyővédelem) funkció indítási idejét.
   A Type (típus) elem értékét átállíthatja: Scroll, Pixel, Bar, Eraser, All White, or Pattern (görgetés, képpont, sáv, törlő, teljesen fehér vagy minta).
4) Safety Screen2
   - A funkció segít megelőzni az utóképek kialakulását. A funkcióval öt (5) types (típus) közül választhat illetve irányíthatja ezeket.

* **A Scroll (görgetés) típust és a Time (idő) elemet 1, 2, 3, 4 vagy 5 értékre, a Bar (sáv) és az Eraser (törlő) típust 10, 20, 30, 40 vagy 50 értékre, az All White (teljesen fehér) és a Pattern (minta) típust pedig 1, 5, 10, 20 vagy 30 értékre állíthatja be.**
* **A MagicInfo bemeneti forrása csak a MagicInfo típusnál működik.**
* **A Karbantartás-vezérlés funkció csak a „BE” állapotú kijelzokön muködik.**

Maintenance

Video Wall

1. Kattintson a „Karbantartás” ikonra a Foikon oszlopban, hogy megjelenítse a Karbantartás képernyot.

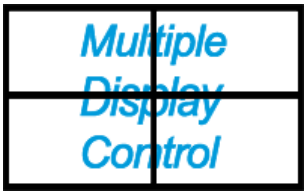


1) Video Wall
   - A videofal lényegében több, egymáshoz csatlakoztatott képernyőből álló szerelvény, amelyen belül az egyes képernyők a teljes kép egy-egy részletét jelenítik meg.

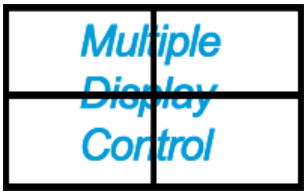
2) Video Wall (Screen divider)
   - A képernyő felosztható.
     Felosztáskor több, eltérő elrendezésű képernyő is kiválasztható.
     - Válasszon ki egy képfelosztási módot.
     - A Monitorkiválasztás részbol válasszon ki egy monitort.
     - A kívánt helyet a kiválasztott módban megnyomott számgombbal jelölheti ki.
     - A Samsung több képernyő vezérlése (MDC) programja legfeljebb 5x5 LCD-kijelzőhöz használható.

3) On / Off
   - A kiválasztott képernyő videofal funkcióját ki- és bekapcsolja.

4) Format
   - A megosztott képernyő formátumának meghatározása.
     - 1) Video Wall :



     - Natural



* **Ez a funkció MagicInfo módban nem működik.**
* **A Karbantartás-vezérlés funkció csak a „BE” állapotú kijelzokön muködik.**

Troubleshooting

1. A szabályozni kívánt monitor nem jelenik meg a bekapcsolás-szabályozás (Power Control) képernyo információs rácsán.
   - Ellenorizze az RS232C csatlakozását. (Ellenorizze, hogy helyesen van-e csatlakoztatva a Com1 porthoz.)

- Ellenorizze a monitorokat, hogy a többi csatlakoztatott monitor közül valamelyiknek van-e egyezo azonosítója. Ha egynél több monitorhoz tartozik ugyanaz az azonosító, akkor adatütközés miatt a program ezeket nem fogja megfeleloen észlelni.
- Ellenorizze, hogy a monitor azonosítója (Display Set ID) 0 és 25 közötti szám-e. (Ez a Display (Monitor) menün keresztül állítható.)

Megjegyzés: A monitor azonosítója 1 és 25 közötti szám legyen.
Ha ez az érték ezen a tartományon kívülre esik, az MDC rendszer nem képes a monitort szabályozni.

2. A szabályozni kívánt monitor nem jelenik meg a többi képernyo információs rácsánbr
   - Ellenorizze, hogy be van-e kapcsolva a monitor. (Ez a bekapcsolás-szabályozás (Power Control) információs rácsában ellenorizheto.)
   - Ellenorizze, hogy módosítható-e a monitor bemeneti forrása (Input Source).

3. A ábrán látható párbeszédablak többször megjelenik.
   - Ellenorizze, hogy a szabályozni kívánt monitor van-e kiválasztva.

4. A bekapcsolási idozíto (On Timer) és a kikapcsolási idozíto (Off Timer) is be vannak állítva, de eltéro idopontok láthatók.
   - Szinkronizálja a monitor órajelét a jelenlegi ido (Current Time) megadásával.

5. A távirányító nem muködik helyesen, amikor kikapcsolja a távirányító funkciót (Remote Function), szétkapcsolja az RS-232C kábelt, vagy nem szabályosan lép ki a programból. Indítsa újra a programot, majd a távirányító funkció bekapcsolásával visszaállíthatja a normál funkciókat.

<Megjegyzés> A program muködésében hibák léphetnek fel, a kommunikációs körökben lévo problémák, vagy a közelben lévo elektromos készülékek miatt.

Többszörös monitor üzemmód–beállítási értékek kijelzése

Egynél több monitor csatlakoztatása esetén a beállítási értékek az alábbiak szerint jelennek meg.

1. Nincsen kiválasztás: A gyári alapbeállítási érték jelenik meg.
2. Egy monitor van kiválasztva: A kiválasztott monitor beállítási értékei jelennek meg.
3. Egy már kiválasztott monitor (ID1) mellé hozzáadunk egy másik monitort (ID3) is: Az eddig az ID1 monitor beállítási értékeit megjeleníto program most az ID3 értékeit fogja megjeleníteni.
4. Az összes tétel ki van választva a „Select All” gombbal: Visszatér a gyári alapbeállítási értékekre.

Copyright© 2003-2009 Samsung Electronics Co. Ltd. All rights reserved.

Az LCD kijelző beállítása

Input

Választható módok

- PC / DVI
- AV
- HDMI
- MagicInfo

Megjegyzés

A **TV** menü a TV hangolóegység telepítése után érhető el.

Source List P A H M

MENU → ENTER → [**Input**] → ENTER → [**Source List**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Az LCD kijelzőhöz csatlakoztatott **PC**, **DVI** vagy más külső bemeneti forrás kiválasztása. Kiválaszthatja a kívánt képernyőt.

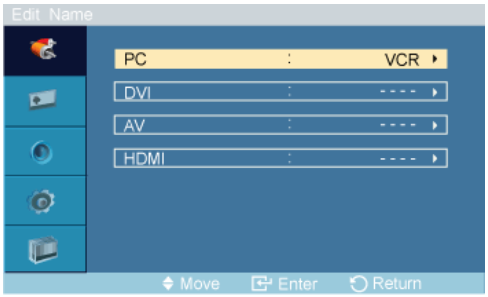
1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**
5. **MagicInfo**

Megjegyzés

- A funkció közvetlen előhívásának gombja a távirányítón az SOURCE gomb.
- Ha a kábel nincs csatlakoztatva, a funkció **PC** és **DVI** esetén nem aktív.

Edit Name P A H M

MENU → ENTER → [**Input**] → ▼ → ENTER → [**Edit Name**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A bemeneti csatlakozókhoz csatlakoztatott eszköz elnevezése, hogy könnyebb legyen kiválasztani a bemeneti forrást.

1. **PC**
2. **DVI**
3. **AV**
4. **HDMI**

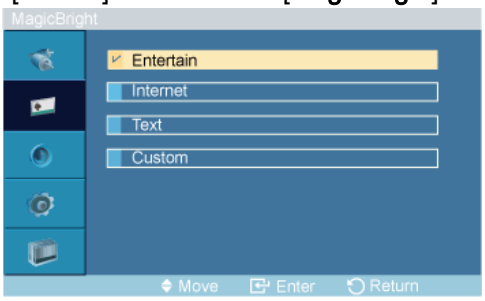
Picture [PC / DVI / MagicInfo mód]

Választható módok

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

MagicBright

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**MagicBright**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A **MagicBright** funkció a megjelenített kép tartalmától függően kiválasztja a legmegfelelőbb képjellemzőket. Jelenleg négy mód közül választhat: **Entertain Internet**, **Text** és **Custom** . Az egyes módok saját fényerő-beállítással rendelkeznek. A **MagicBright** vezérlőgomb megnyomásával könnyedén kiválaszthatja a négy beállítás egyikét.

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

1. **Entertain**

   Intenzív fényerő

Filmek megtekintéséhez DVD- vagy VCR lemezről.

2. **Internet**

   Közepes fényerő

   Vegyes képeken végzett munkához, például szövegekhez és képekhez.

3. **Text**

   Normál fényerő

   Dokumentumokhoz, tömör szövegeken végzett munkához.

4. **Custom**

   Műszaki szakembereink gondosan választották ki az előre beállított értékeket, mégis előfordulhat, hogy azok eltérnek az Ön ízlésétől vagy kényelmetlenek a szemének.

   Ebben az esetben a képernyőn megjelenő menüben állítsa be a fényerőt és a kontrasztot.

Custom PM

A képernyőn megjelenő menük használatával személyes igényeinek megfelelően tudja beállítani a kontrasztot és a fényerőt.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Megjegyzés

Ha a képet a **Custom** funkcióval állítja be, a **MagicBright Custom** üzemmódra változik.

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A kontraszt beállítása.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER→ [**Brightness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Beállítja a fényerőt.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Sharpness**]

→ ◄, ► → ENTER

A képélesség beállítása.

Color Tone PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →ENTER → [**Color Tone**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

A színtónusok változtathatóak.

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

1. **Off**
2. **Cool**
3. **Normal**
4. **Warm**
5. **Custom**

Megjegyzés

Ha a **Color Tone Cool**, **Normal**, **Warm**, vagy **Custom** módban van, a **Color Temp** funkció le van tiltva.

A **Color Tone Off** beállítása esetén a **Color Control** funkció le van tiltva

Color Control PM

A piros, zöld, kék szín balansz külön-külön beállítása.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Color Control**]

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Megjegyzés

Ha a **Color Control** funkcióval állítja be a képet, a **Color Tone Custom** üzemmódba kapcsol.

Red

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ENTER → [**Red**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Green

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ENTER → [**Green**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Blue

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Control**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Blue**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Color Temp PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A **Color Temp** a képernyőn megjelenő színek „melegségének” értéke.

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Megjegyzés

A funkció csak akkor működik, ha a **Color Tone Off** opcióra van állítva.

Image Lock P

Az **Image Lock** funkció finomhangolja a képet, és megszünteti az ugráló, vibráló, instabil kép kialakulásáért felelős zajt. Ha a Fine (Finom) igazítás nem ad kielégítő eredményt, használja a Coarse (Durva) igazítást, majd ismét a Fine (Finom) igazítást.

(Csak **PC** módban választható)

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**]

Coarse

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ENTER → [**Coarse**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A képernyő különféle zavaró hatásait, pl. a függőleges csíkokat távolítja el. Ezzel a beállítással elképzelhető, hogy a képernyőkép elmozdul. A képet a vízszintes beállítással igazíthatja vissza középre.

Fine

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ENTER → [**Fine**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A képernyő különféle zavaró hatásait, pl. a vízszintes csíkokat távolítja el. Ha a zaj a finomhangolás ellenére is megmarad, ismételje meg a frekvencia beállítása után (órajel frekvencia).

H-Position

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**H-Position**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A kép vízszintes elhelyezése.

V-Position

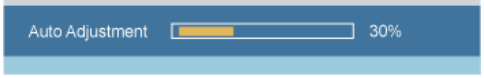
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Image Lock**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**V-Position**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A kép függőleges elhelyezése.

Auto Adjustment

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Auto Adjustment**]



A **Fine**, **Coarse** és **Position** értékek beállítása automatikusan történik. Amikor a vezérlőpulton módosítja a felbontást, működésbe lép az automatikus funkció.

(Csak **PC** módban választható)

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Megjegyzés

A funkció közvetlen előhívásának gombja a távirányítón az AUTO gomb.

Signal Balance

A hosszú jelkábelen érkező, gyenge RGB jel kiegyenlítésére szolgál.

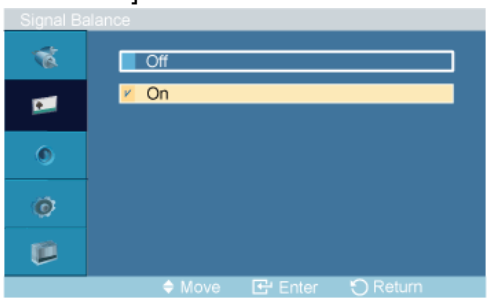
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**]

(Csak **PC** módban választható)

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Signal Balance

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → [**Signal Balance**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Válassza ki az **On** vagy az **Off** lehetőséget a jelvezérléssel.

Signal Control

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼ → [**Signal Control**]

1. **R-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼ → [**Signal Control**] → ENTER → [**R-Gain**]

   → ◀, ▶ → ENTER

2. **G-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼ → ENTER→ [**G-Gain**]

   → ◀, ▶ → ENTER

3. **B-Gain**

   MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ENTER→ [**B-Gain**]

→ ◀, ▶ → ENTER

4. **R-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ENTER→ [**R-Offset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

5. **G-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER→ [**G-Offset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

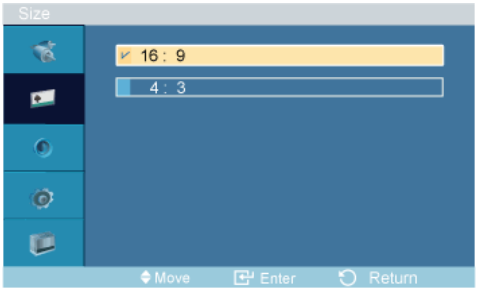
6. **B-Offset**

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Signal Balance**] → ENTER → ▼→ [**Signal Control**] → ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**B-Offset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Size P

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Size**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A **Size** beállítás módosítható.

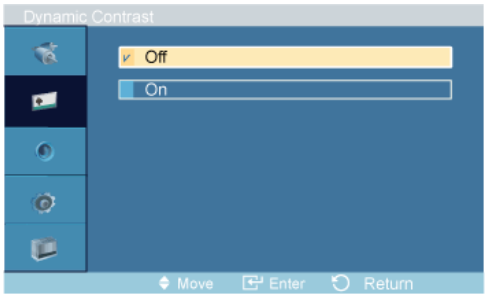
(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

1. **16:9**

2. **4:3**

Dynamic Contrast PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼→ ▼→ ▼→ ▼→ ENTER → [**Dynamic Contrast**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A **Dynamic Contrast** funkció feladata a képi jel eloszlásának automatikus érzékelése, és az optimális kontraszt beállítása.

1. **Off**
2. **On**

Brightness Sensor PM

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Brightness Sensor**]

→ ◀, ▶ →ENTER

A **Brightness Sensor** funkció feladata a bemenő képi jel eloszlásának automatikus érzékelése, és az optimális fényerő beállítása.

1. **Off**
2. **On**

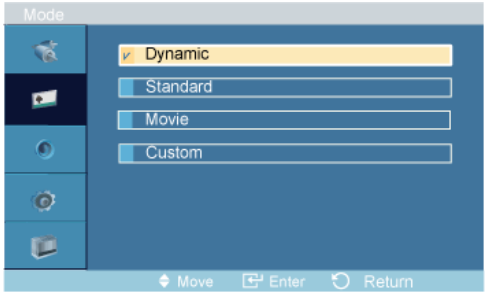
Picture [AV / HDMI mód]

Választható módok

- P **PC / DVI**
- A **AV**
- H **HDMI**
- M **MagicInfo**

Mode AH

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Az LCD kijelző négy automatikus, gyári képbeállítással rendelkezik („**Dynamic**”, „**Standard**”, „**Movie**” és „**Custom**”).

A **Dynamic**, **Standard**, **Movie** vagy **Custom** lehetőségek közül választhat.

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

1. **Dynamic**
2. **Standard**
3. **Movie**
4. **Custom**

Megjegyzés

A funkció közvetlen előhívásának gombja a távirányítón az P.MODE gomb.

Custom

A képernyőn megjelenő menük használatával személyes igényeinek megfelelően tudja beállítani a kontrasztot és a fényerőt.

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**]

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Contrast

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ENTER→ [**Contrast**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A kontraszt beállítása.

Brightness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ENTER → [**Brightness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Beállítja a fényerőt.

Sharpness

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Sharpness**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A képélesség beállítása.

Color

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A kép színének beállítása.

Tint

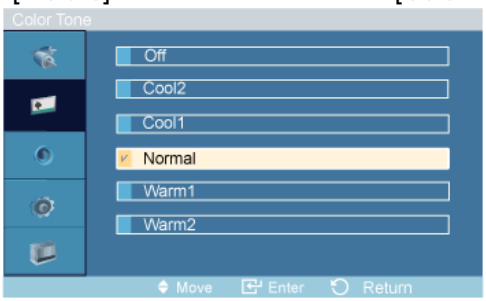
MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ENTER → [**Custom**] → ▼ → ▼ → ▼→ ▼→ ENTER → [**Tint**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Természetes tónusúvá alakítja a képeket.

Color Tone AH

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Color Tone**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A színtónusok változtathatóak. Az egyes színösszetevők értéke is tetszés szerint állítható.

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

1. **Off**
2. **Cool2**
3. **Cool1**
4. **Normal**
5. **Warm1**
6. **Warm2**

Megjegyzés

Ha a **Color Tone Cool2**, **Cool1**, **Normal**, **Warm1**, vagy **Warm2** módban van, a **Color Temp** funkció le van tiltva.

Color Temp A H

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Color Temp**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A **Color temp** a képernyőn megjelenő színek „melegségének” értéke.

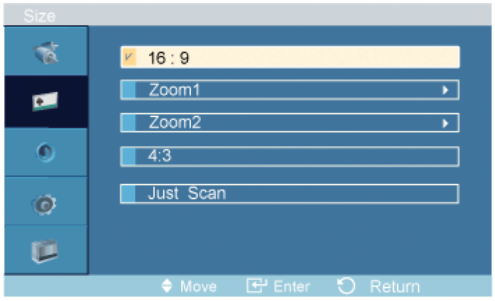
(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

Megjegyzés

A funkció csak akkor működik, ha a **Color Tone Off** opcióra van állítva.

Size A H

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ → ENTER → [**Size**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A **Size** beállítás módosítható.

1. **16:9**
2. **Zoom 1**
3. **Zoom 2**
4. **4:3**
5. **Csak pásztázás**

(**Dynamic Contrast On**módban nem áll rendelkezésre.)

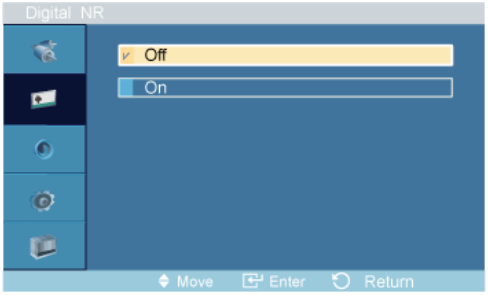
Megjegyzés

A **Zoom1** és a **Zoom2 HDMI** esetén nem áll rendelkezésre.

A **Just Scan** (Csak pásztázás) funkció **HDMI** esetén nem áll rendelkezésre.

Digital NR (Digital Noise Reduction) A H

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Digital NR**]



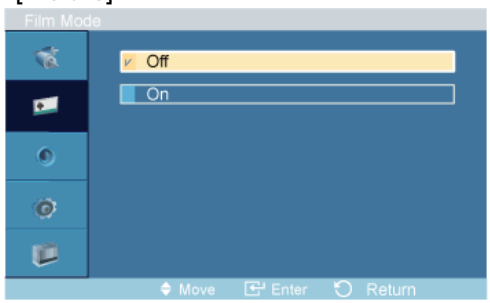
→ ▲ , ▼ → ENTER

A digitális zajcsökkentő funkció **Off**/**On** (Ki/Be) állapotba kapcsolása. A Digitális zajcsökkentés funkcióval tisztább és világosabb képet élvezhet.

1. **Off**
2. **On**

Film Mode A

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Film Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

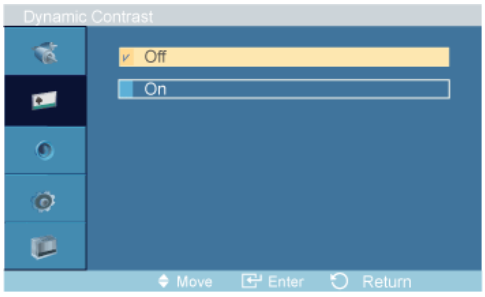
A **Film Mode** funkció mozi minőségű látványélményt biztosít.

(**HDMI** módban ez a funkció csak váltósoros letapogatású bemeneti jelnél elérhető, progresszív letapogatású bemeneti jel esetén nem.)

1. **Off**
2. **On**

Dynamic Contrast A H

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ →▼ →▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Dynamic Contrast**]



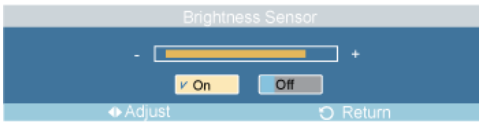
→ ▲ , ▼ → ENTER

A **Dynamic Contrast** funkció feladata a képi jel eloszlásának automatikus érzékelése, és az optimális kontraszt beállítása.

1. **Off**
2. **On**

Brightness Sensor A H

MENU → ▼ → ENTER → [**Picture**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Brightness Sensor**]



→ ◀, ▶ →ENTER

A **Brightness Sensor** funkció feladata a bemenő képi jel eloszlásának automatikus érzékelése, és az optimális fényerő beállítása.

1. **Off**
2. **On**

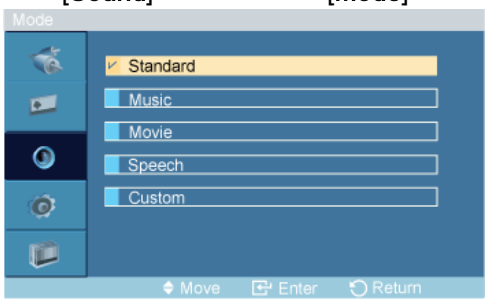
Sound

Választható módok

- **PC / DVI**
- **AV**
- **HDMI**
- **MagicInfo**

Mode

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] → ENTER → [**Mode**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Az LCD kijelző beépített sztereo hi-fi erősítővel rendelkezik.

1. **Standard**

   A normál gyári beállításokhoz válassza a **Standard** módot.

2. **Music**

   Zenei videók és koncertfelvételek megtekintéséhez válassza a **Music** módot.

3. **Movie**

   Mozifilmek megtekintéséhez válassza a **Movie** módot.

4. **Speech**

   Ha olyan műsort szeretne megtekinteni, amely főleg párbeszédekből áll (például hírműsorok), válassza a **Speech** módot.

5. **Custom**

Ha egyéni beállításokra van szüksége, válassza a **Custom** módot.

Custom P A H M

A hangbeállításokat a saját igényeinek megfelelően adhatja meg.

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]

Megjegyzés

- Akkor is hallható hang, ha a hang értéke 0-ra van állítva.
- A **Custom** funkcióval beállítható a hang, és ekkor a **Mode Custom** üzemmódra változik.

Bass

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→ENTER→ [**Bass**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Az alacsony frekvenciájú hang kiemelése.

Treble

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→ENTER→ [**Treble**]

→ ◀, ▶ → ENTER

A magas frekvenciájú hang kiemelése.

Balance

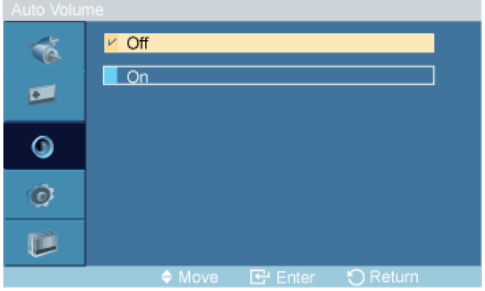
MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→ ENTER → [**Custom**]→▼→▼→ENTER→ [**Balance**]

→ ◀, ▶ → ENTER

E funkció segítségével beállíthatja a bal és jobb oldali hangszórók hangzásának egyensúlyát.

Auto Volume P A H M

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→ ENTER → [**Auto Volume**]



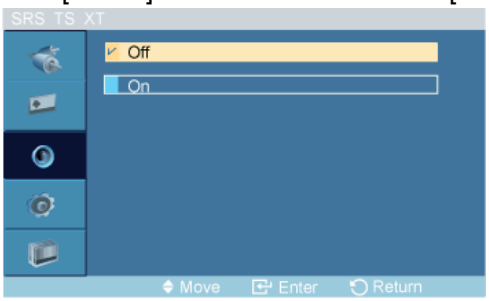
→ ▲ , ▼ → ENTER

A műsorszórók hangerőszabályozás-különbségének csökkentése.

1. **Off**
2. **On**

SRS TS XT PAHM

MENU → ▼ →▼ → ENTER → [**Sound**] →▼→▼→▼→ ENTER → [**SRS TS XT**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Az **SRS TEXT** szabadalmaztatott SRS technológia, amely megoldja az 5.1 többcsatornás tartalmak két hangszórón keresztül történő lejátszásának problémáját. A TruSurround lenyűgöző virtuális térhatás élményét kínálja bármely két hangszórós lejátszó rendszerrel, akár a televízió belső hangszóróin keresztül. A rendszer teljesen kompatibilis az összes többcsatornás formátummal.

1. **Off**
2. **On**

Megjegyzés

A funkció közvetlen előhívásának gombja a távirányítón az SRS gomb.

Setup

Választható módok

- **P PC / DVI**
- **A AV**
- **H HDMI**
- **M MagicInfo**

Language PAHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ENTER → [**Language**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

11 nyelvből választhat.

• Deutsch, English, Español, Français, Italiano, Português Русский, Svenska, 中国语, 日本語, 한국어

Megjegyzés

A kiválasztott nyelv csak a képernyőn megjelenő menü nyelvét érinti. Nincs hatása a számítógépen futó szoftverekre.

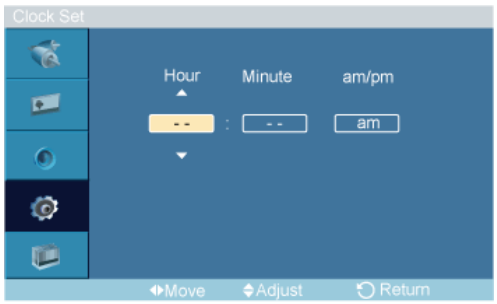
Time P A H M

Az egyik időbeállítás kiválasztása az alábbi négy közül: **Clock Set**, **Sleep Timer**, **On Timer** és **Off Timer**.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**]

Clock Set

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ENTER→ [**Clock Set**]



→ ▲ , ▼ / ◄, ► → ENTER

Pontos idő beállítása.

Sleep Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼ → ENTER→ [**Sleep Timer**]

→ ▲ , ▼ → ENTER

Az LCD kijelző bizonyos időpontban történő automatikus kikapcsolása.

1. **Off**
2. **30**

3. **60**
4. **90**
5. **120**
6. **150**
7. **180**

On Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼ → ENTER→ [**On Timer**]

→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

A terméket a megadott időpontban automatikusan bekapcsolja. Segítségével állítható be a mód, hangerőszint és idő, amikor a monitor bekapcsol.

Off Timer

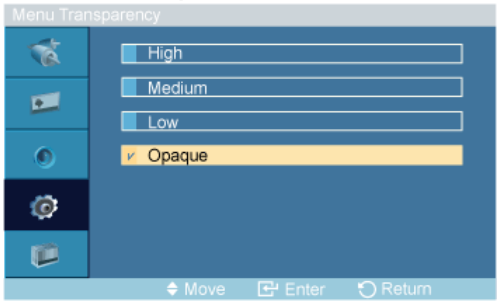
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Off Timer**]

→ ▲ , ▼ / ◀, ▶ → ENTER

A terméket a megadott időpontban automatikusan kikapcsolja.

Menu Transparency PAHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼ → ENTER → [**Menu Transparency**]



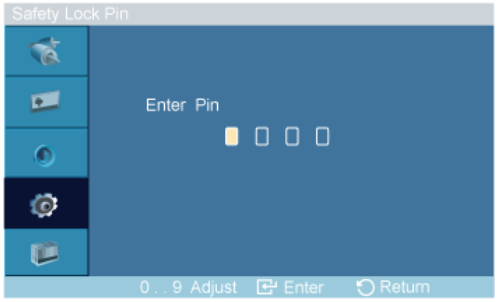
→ ▲ , ▼ → ENTER

A képernyőmenü hátterének átlátszóságát módosítja.

1. **High**
2. **Medium**
3. **Low**
4. **Opaque**

Safety Lock PIN PAHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Safety Lock PIN**]

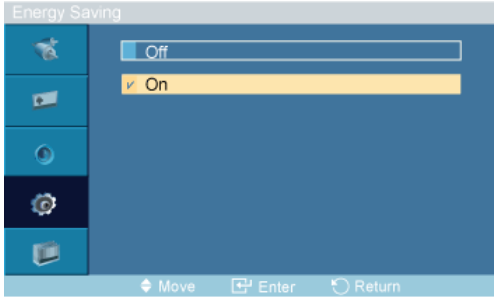


→ [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9] → [0~9, 0~9, 0~9, 0~9]

A jelszó megváltoztatható.

Energy Saving PAHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Energy Saving**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Az energiatakarékosság érdekében ez a funkció a készülék energiafogyasztásához igazodik.

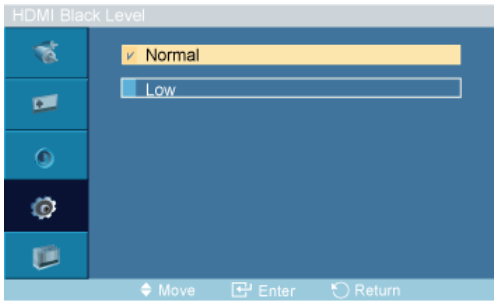
1. **Off**
2. **On**

Megjegyzés

A készenléti üzemmód energiatakarékos használatához kapcsolja be az **Energy Saving** opciót az **On** lehetőséget választva. Amikor az **Energy Saving On** módban van, a távirányítóval nem vezérelhető a MDC bekapcsolása és a MagicInfo WOL (Számítógép felébresztése a hálózaton keresztül) funkciója.

HDMI Black Level H

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ENTER → [**HDMI Black Level**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Amikor DVD vagy beltéri egység van csatlakoztatva a televízióhoz HDMI-csatlakozón keresztül, a képernyő minősége gyengébb lehet. A csatlakoztatott külső eszköztől függően például megnőhet a fényerő, alacsony lehet a kontraszt, vagy elszíneződés következhet be stb. Ebben az esetben a **HDMI black level** megadásával állíthatja be a TV-készülék képminőségét.

1. **Normal**
2. **Low**

Video Wall P H

A **Video Wall** több, egymáshoz kapcsolódó képernyőből áll, ahol az egyes képernyők a teljes kép egy-egy részletét jelenítik meg, vagy ahol minden képernyőn ugyanaz a kép ismétlődik..

Ha a **Video Wall** funkció be van kapcsolva, megadhatja a **Video Wall** képernyő beállításait.

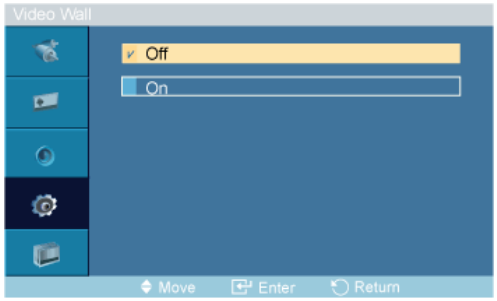
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]

Megjegyzés

Ha a **Video Wall** fut, az **Auto Adjustment**, az **Image Lock** és a **Size** funkció nem elérhető. A **Video Wall** nem működik **MagicInfo** üzemmódban.

Video Wall

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ENTER → [**Video Wall**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

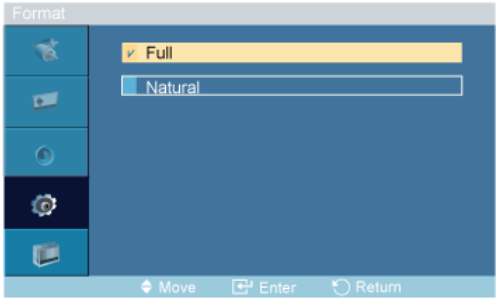
A kiválasztott képernyő **Video Wall** funkciójának ki- és bekapcsolása.

1. **Off**

2. **On**

Format

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ENTER → [**Format**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

A **Format** pontban olyan formátum is megadható, hogy megosztott képernyő jelenjen meg.

1. **Full**

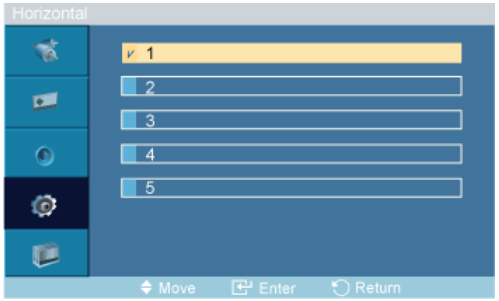
   Teljes képernyőt mutat szegélyek nélkül.

2. **Natural**

   Természetes képet jelenít meg az eredeti képméretarány megtartásával.

Horizontal

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ENTER → [**Horizontal**]



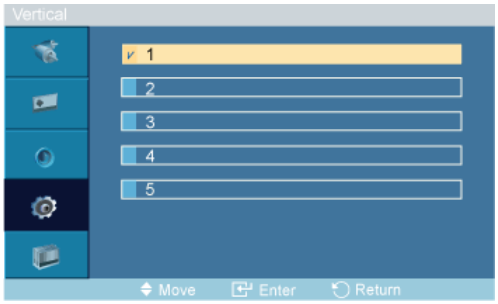
→ ▲ , ▼ → ENTER

A képernyő megadott számú részre osztása vízszintesen.

Öt beállítási szint: 1, 2, 3, 4, és 5.

Vertical

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Vertical**]



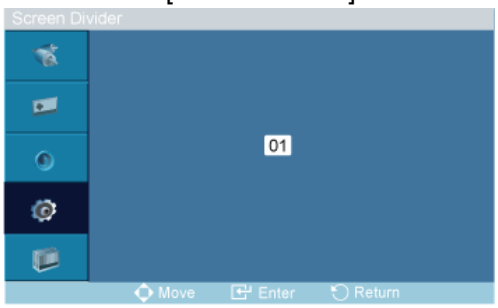
→ ▲ , ▼ → ENTER

A képernyő megadott számú részre osztása függőlegesen.

Öt beállítási szint: 1, 2, 3, 4, és 5.

Screen Divider

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Video Wall**]→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Screen Divider**]



A képernyő felosztható több képre. A képernyő felosztása esetén különböző képernyőrendezési módok közül választhat.

- A képfelosztási mód kiválasztása.
- A képernyő kiválasztása a Képernyőválasztás alkalmazásnál.
- A megfelelő számgomb megnyomásával választhatja ki a kívánt módot.

Safety Screen PAHM

A **Safety Screen** funkció segít megelőzni az utóképek kialakulását olyan esetekben, amikor a képernyő hosszabb ideig egy állóképet jelenít meg.

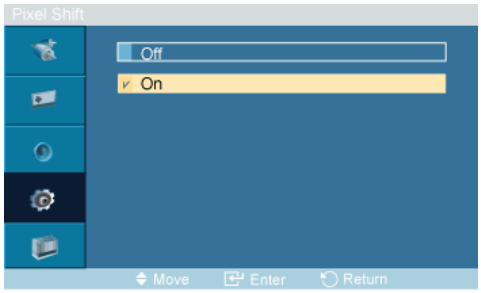
- A **Safety Screen** funkció a megadott ideig görgeti a képet a képernyőn.
- A készülék kikapcsolt állapotában ez a funkció nem elérhető.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**]

Pixel Shift

Pixel Shift

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▲ , ▼ → ENTER



Ez a funkció azáltal akadályozza meg a kép beégését, hogy a képpontokat állandó mozgásban tartja, így azok percenként elmozdulnak a képernyőn vízszintes vagy függőleges irányba.

1. **Off**

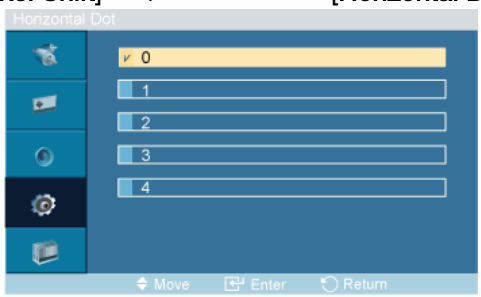
2. **On**

Megjegyzés

A **Pixel Shift** funkció nem elérhető, ha a **Video Wall** be van kapcsolva.

Horizontal Dot

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ → ENTER → [**Horizontal Dot**] → ▲ , ▼ → ENTER

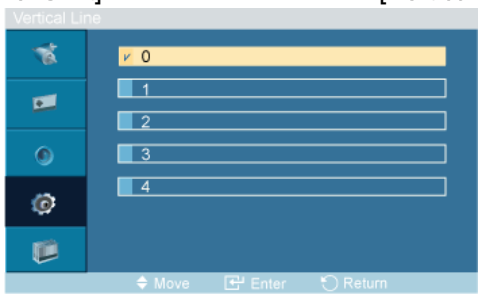


A képernyőn vízszintesen mozgó képpontok számának beállítása.

Öt beállítási szint: 0, 1, 2, 3, és 4.

Vertical Line

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ → ENTER → [**Vertical Line**] → ▲ , ▼ → ENTER

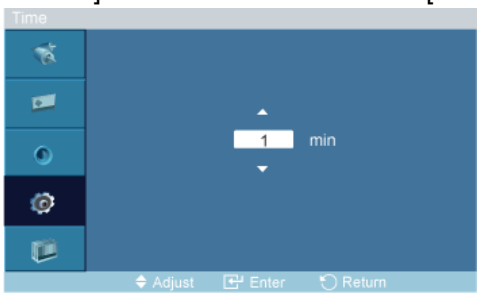


A képernyőn függőlegesen mozgó képpontok számának beállítása.

Öt beállítási szint: 0, 1, 2, 3, és 4.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ENTER → [**Pixel Shift**] → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

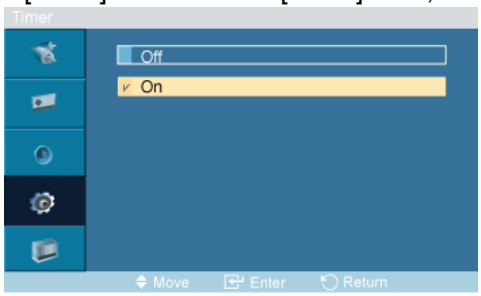


Beállíthatja, hogy a képpontok milyen időközönként mozduljanak el vízszintes vagy függőleges irányba.

Timer

Timer

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ENTER → [**Timer**] → ▲ , ▼ → ENTER



Beállíthatja a képernyőbeégés elleni végdelem időzítőjét.

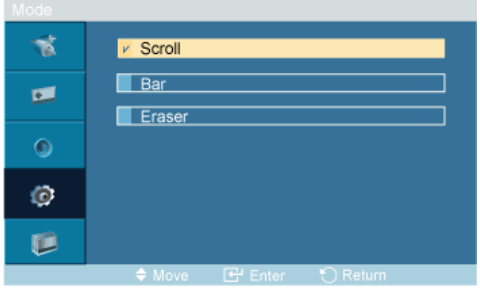
A beégett képek törlésének elindítása után a funkció a beállításban megadott ideig fut, majd automatikusan leáll.

1. **Off**

2. **On**

Mode

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ENTER → [**Mode**] → ▲ , ▼ → ENTER

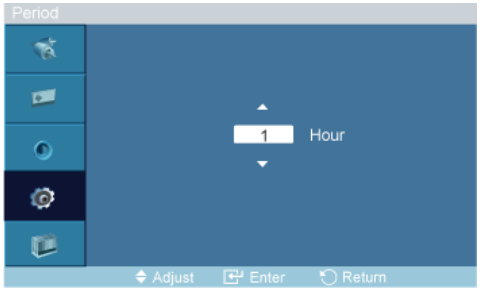


Módosíthatja a **Safety Screen** típusát.

1. **Scroll**
2. **Bar**
3. **Eraser**

Period

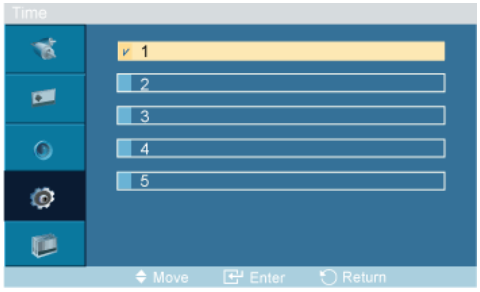
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Period**] → ▲ , ▼ → ENTER



E funkció segítségével beállíthatja az időzítőben megadott valamennyi mód végrehajtásának időtartamát.

Time

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ENTER → [**Timer**] → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Time**] → ▲ , ▼ → ENTER

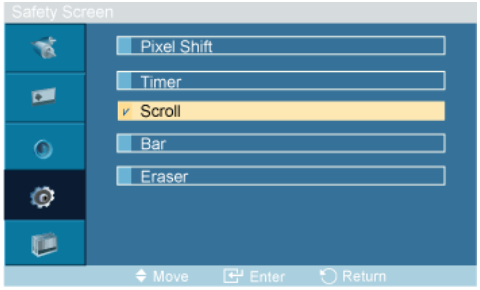


A végrehajtás idejét a megadott időtartamon belül jelölheti ki.

- **Mode**-**Scroll** : 1~5 **sec**
- **Mode**-**Bar**, **Eraser** : 10~50 **sec**

Scroll

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ENTER → [**Scroll**]

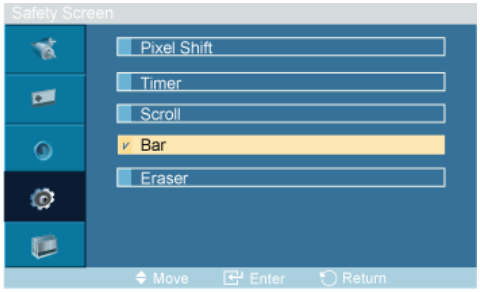


Ez a funkció úgy akadályozza meg a képernyőbeégést, hogy egy bizonyos mintának megfelelően mozgatja az összes képpontot a plazmaképernyőn.

Olyankor használja ezt a funkciót, ha a képernyőbe maradandó utóképek vagy szimbólumok égtek be, főként ugyanazon állókép hosszabb idejű megjelenítése után.

Bar

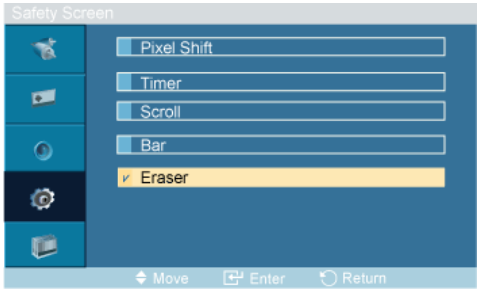
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Bar**]



Ez a funkció hosszú, fekete-fehér, függőleges vonalak mozgatásával akadályozza meg a képernyőbeégést.

Eraser

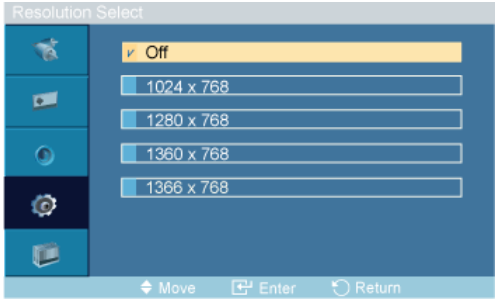
MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ENTER → [**Safety Screen**] → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Eraser**]



Ez a funkció egy szögletes minta mozgatásával akadályozza meg a képernyőbeégést.

Resolution Select P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →ENTER → [**Resolution Select**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Ha a videokártya felbontását 1024 x 768 @ 60Hz, 1280 x 768 @ 60Hz, 1360 x 768 @ 60Hz vagy 1366 x768 @ 60Hz értékekre történő állításakor a kép megjelenítése nem megfelelő, a Felbontás kiválasztása funkció használatával beállíthatja a kívánt felbontást.

Megjegyzés

Csak **PC** módban választható

1. **Off**
2. **1024 X 768**
3. **1280 X 768**
4. **1360 x 768**
5. **1366 X 768**

Megjegyzés

A menük kiválasztása csak akkor lehetséges, ha a felbontás a következő értékek egyikére állított: 1024 x 768 @ 60 Hz, 1280 x 768 @ 60 Hz, 1360 x 768 @ 60 Hz vagy 1366 x768 @ 60 Hz.

Power On Adjustment PAHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ENTER → [**Power On Adjustment**]

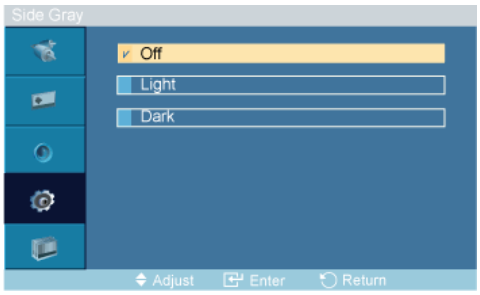
→ ▲ , ▼ → ENTER

A képernyő Bekapcsolási időzítése funkciójának beállítására alkalmas.

Vigyázat: A Bekapcsolási időzítése funkció beállításával elkerülheti a túlfeszültség káros hatásait.

Side Gray PAHM

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ENTER → [**Side Gray**]



→ ▲ , ▼ → ENTER

Adja meg a szürke fényerejét a képernyő hátteréhez.

1. **Off**

2. **Light**

3. **Dark**

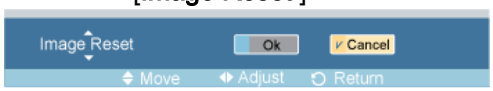
Visszaállítás

Visszaállítja a termék beállításait a gyári beállításokra. A visszaállítás funkció csak akkor érhető el, amikor a **PC** / **DVI** használatban van.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]

Image Reset P

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]→ ENTER → [**Image Reset**]



→ ◀, ▶→ ENTER

Megjegyzés

Csak **PC** módban választható

Megjegyzés

A Visszaállítás funkció nem alkalmazható, ha a **Video Wall On** opcióra van állítva, tehát be van kapcsolva.

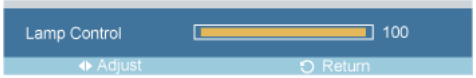
Color Reset P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ENTER → [**Reset**]→ ▼→ ENTER → [**Color Reset**]

→ ◀, ▶ → ENTER

Lamp Control P A H M

MENU → ▼ →▼ →▼ → ENTER → [**Setup**] → ▼→ ▼→ ▼→ ▼ → ▼ → ▼ → ▼ → ▼ →▼→ ▼→ ▼ → ▼→ ENTER → [**Lamp Control**]



→ ◀, ▶ → ENTER

A háttérfény beállítására szolgál, amellyel csökkenthető az energiafogyasztás.

Megjegyzés

Ez a funkció **PC**, **DVI**, **AV**, **HDMI** és **TV**módban nem használható **Dynamic Contrast On** esetén.

Multi Control

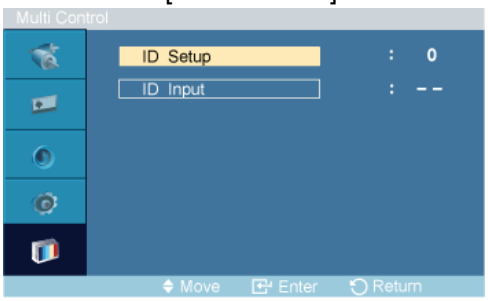
Választható módok

- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo

Multi Control P A H M

Egyedi azonosító hozzárendelése a készülékhez.

MENU → ▼ →▼ →▼ → ▼ → ENTER → [**Multi Control**] → ENTER



→▲ , ▼→ [0~9]

- **ID Setup**

  Megkülönböztető azonosítók hozzárendelése a készülékhez.

- **ID Input**

  A készülék jeladófunkcióinak kiválasztása. Az aktiváláshoz az azonosítónak és az átviteli egység beállításának meg kell egyeznie.

MagicInfo

Választható módok

- P PC / DVI
- A AV
- H HDMI
- M MagicInfo

Megjegyzés

- A **MagicInfo** használatához külön **MagicInfo** távirányító áll rendelkezésre. Azonban ajánlott különálló USB-billentyűzet használata.
- Amikor a **MagicInfo** Device (Eszköz) módban van, hibát okozhat, ha a rendszer indítása közben mozgatják a külső eszközöket, . Csak azután telepítsen külső eszközöket, miután az LCD kijelző bekapcsol.

- Ne húzza ki a hálózati LAN-kábelt (pl: videokijelző). Ellenkező esetben a program (MagicInfo) leállhat. Ha mégis kihúzza a kábelt, indítsa újra a rendszert.
- Ne húzza ki az USB-eszközök LAN-kábelét (pl.: videokijelző). Ellenkező esetben a program (MagicInfo) leállhat.
- Más forrásokhoz való hozzáféréshez nyomja meg a SOURCE gombot a **MagicInfo** módban.
- Az LCD kijelző gyárilag beállított jelszava „000000”.
- A kiszolgáló szoftver Bekapcsolás opciója csak akkor működik, ha az LCD kijelző már teljesen kikapcsolt.

  Az LCD kijelző kikapcsolása közben semmiképpen ne használja a Bekapcsolás opciót, mert az az LCD kijelző rendszerhibáját okozhatja.
- A **MagicInfo** képernyőmenüben megjelenő képénél a Hálózat üzemmód ugyanaz, mint az eszköznél.
- **MagicInfo** használata esetén a **MagicInfo-i** Server programmal : hálózati üzemmód futtatása.
- A **MagicInfo** közvetlenül az LCD kijelzőhöz csatlakoztatott eszközzel történő használata esetén: a Készülék üzemmód futtatása.
- Az ESC gomb megnyomásával közvetlenül elérhető **MagicInfo** Windows képernyője.
- A **MagicInfo** Windows képernyőn történő beállításához billentyűzet és egér szükséges.
- A **MagicInfo** Windowsképernyőn történő beálíltási módját megtalálja a MagicInfo Server súgójávan.

  Működés közben nem ajánlott kikapcsolni a váltakozó áramot.
- Forgatható LCD kijelzők esetében az átlátszó hírfigyelés funkció nem elérhető.
- Forgatható LCD kijelzőknél a filmek esetében támogatott legnagyobb felbontás 720*480 (SD).
- A D: meghajtón az **EWF** nem alkalmazható.
- Ha az **EWF** opció **Enable** állapotában módosítják a beállítások tartalmát, akkor a lemezen végzett módosítások mentéséhez a **Commit** lehetőséget kell kiválasztani.
- A **Disable**, **Enable** vagy **Commit** kiválasztásával a rendszer újraindul.

Megjegyzés

Ha a hőmérséklet 5 ˚C alá süllyed, a képernyőn megjelenik a **MagicInfo warming up OSD** üzenet, és a fűtőberendezés előmelegíti a rendszert. A **MagicInfo** csak 5 ˚C-on vagy annál magasabb hőmérsékleten indul el.

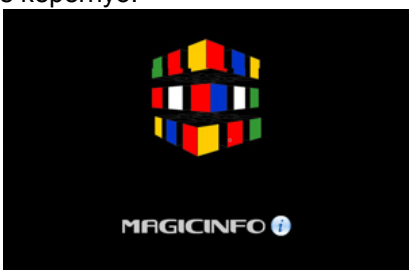
MagicInfo

1. A Source List menübõl válassza ki a **MagicInfo** lehetõséget.

2. Megjelenik a MUI Install képernyõ. Válassza ki a használni kívánt nyelvet.

3. Nyomja meg a Install gombot.

Ha a Do not show again lehetõséget választja, majd az Install gombra kattint, az újraindítás után megjelenik az ütemezés képernyõ.



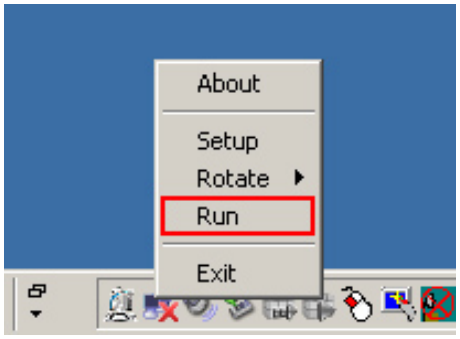
4. Csatlakoztassa a billentyûzetet és az egeret, majd nyomja meg az „ESC” billentyûkombinációt a billentyûzeten.

5. Megjelenik a Windows Asztal, azon pedig feltűnik a MagicInfo-i ikon. Vigye a kurzort az ikon fölé.

Megjegyzés

Ha a **Magicinfo-i** ikonja nem jelenik meg az értesítési területen, kattintson duplán az asztalon található **Magicinfo-i** ikonra. Az ikon eltûnik.

6. Jobb gombbal kattintson a MagicInfo-i ikonra, majd a megjelenő menüből válassza a 'Run' lehetőséget.



7. Megjelenik a MagicInfo-i Player (Lejátszó) képernyõje.

Megjegyzés

További információkért lásd a **MagicInfo-i** használati útmutatóját.)

Hibaelhárítás

Önellenőrzési funkció tesztelése

Megjegyzés

Mielőtt segítséget kérne, ellenőrizze a következő elemeket. Csak akkor keresse fel a szervizközpontot, ha a problémát nem tudja önállóan megoldani.

Önellenőrzési funkció tesztelése

1. Kapcsolja ki mind a számítógépet, mind az LCD kijelzőt.
2. Húzza ki a videokábel csatlakozóját a számítógép hátuljából.
3. Kapcsolja be az LCD kijelzőt.

   A következő ábra („**Check Signal Cable**”) jelenik meg fekete háttérrel, amikor az LCD kijelző rendeltetésszerűen működik, de nincs videojel: Önellenőrzési módban a tápfeszültségjelző fény zölden világít, és az ábra körbe mozog a képernyőn.

4. Kapcsolja ki az LCD kijelzőt, és csatlakoztassa újra a videokábelt; ezután kapcsolja be mind a számítógépet, mind az LCD kijelzőt.

Ha a képernyő üres marad az előző művelet elvégzése után, ellenőrizze a videovezérlőt és a számítógépes rendszert; a hiba nem az LCD kijelzőben keresendő.

Figyelmeztetések

Akár 1366 x 768 felbontás mellett is használhatja a képernyőt. Ilyenkor viszont egy percre megjelenik a következő üzenet. Ez idő alatt megváltoztathatja a képernyő felbontását, vaggy maradhat a jelenlegi módban. Ha a felbontás 85 Hz fölött van, csak sötét képernyőt lát, mert az LCD kijelző nem működik 85 Hz feletti felbontásnál.

Megjegyzés

Az LCD kijelző által támogatott felbontásokat vagy frekvenciákat megtalálja a Termékleírás > Képernyőmódok beállítása részben.

Karbantartás és tisztítás

1) Az LCD kijelző házának karbantartása.

Puha, tiszta ruhaanyaggal tisztítsa, előtte húzza ki a tápkábelt.

- A tisztításhoz ne használjon benzolt, hígítót sem más gyúlékony anyagot.
- SAMSUNG tisztítószer használatát javasoljuk, mert az nem károsítja a képernyőt.

2) A síkképernyős képernyő kijelzőjének karbantartása.

Puha, tiszta (pamutflanell) ruhaanyaggal tisztítsa meg.

- A tisztításhoz ne használjon acetont, benzolt sem hígítót.

  (Ezek összekarcolhatják illetve deformálhatják a képernyő felületét.)
- Az okozott károk kijavításával kapcsolatos költségeket a felhasználónak kell állnia.

Hibajelenségek és javasolt teendők

Megjegyzés

Az LCD-képernyő a számítógéptől kapott jeleket alakítja láthatóvá. Ebből következik, hogy ha a számítógép vagy a videokártya meghibásodik, az az LCD kijelzős elsötétülését, gyenge színeket, zajt, nem támogatott üzemmódot stb. okozhat. Ebben az esetben először mindig a hiba forrását határozza meg, és csak ezt követően forduljon a szervizközponthoz vagy a márkakereskedéshez.

1. Ellenőrizze, hogy a tápkábel és a videokábelek megfelelően vannak-e csatlakoztatva a számítógéphez.
2. Figyelje meg, hogy a számítógép nem sípol-e háromnál többször a bootoláskor.

   (Ha igen, akkor a számítógép alaplapja javítást igényel.)
3. Ha új videokártyát helyezett be, vagy most szerelte össze a számítógépet, akkor ellenőrizze, hogy a videokártya telepítve van-e.
4. Ellenőrizze, hogy a letapogatás gyakorisága 50 Hz ~ 85 Hz értékű-e.

   (Maximális felbontás használatakor az érték ne legyen nagyobb, mint 60 Hz.)
5. Ha problémát tapasztal az illesztőprogram telepítésekor, bootolja a számítógépet csökkentett üzemmódban, távolítsa el a videokártyát a „Control Panel (Vezérlőpult) → System (Rendszer) → Device Administrator (Eszközkezelő)” útvonalon, majd indítsa újra a számítógépet, és telepítse ismét a videokártya illesztőprogramját.

Ellenőrzőlista

Megjegyzés

- A következő táblázatban a lehetséges problémák és megoldási javaslatok összefoglalása található. Mielőtt segítséget kérne, tekintse át az ebben a részben található tájékoztatást, mely alapján esetleg önállóan is elháríthatja a hibákat. Ha segítségre van szüksége, hívja az általános információk részben található telefonszámot, vagy forduljon márkakereskedőjéhez.
- További, hálózattal kapcsolatos tudnivalókat a MagicInfo a Hibaelhárítás részben talál.

A telepítéssel összefüggő problémák (PC mód)

Megjegyzés

Az LCD monitor beszerelésével kapcsolatos problémák és megoldásuk listája.

Q: Az LCD kijelző képernyője villog.

A: Ellenőrizze, hogy a jelkábel a számítógép és az LCD kijelző között megfelelően van-e csatlakoztatva.

Q: Amikor működik a készülék belső hűtőrendszere, bizonyos külső hőmérséklet és páratartalom mellett előfordulhat, hogy a készülék felületén páralecsapódás észlelhető.

A: Ez a jelenség nem befolyásolja a készülék működését, és megszűnik, amint a hőmérséklet és a páratartalom megváltozik.

A képernyőhöz kapcsolódó problémák

Megjegyzés

Az LCD kijelzőjével kapcsolatos problémák, illetve megoldások.

Q: A képernyő üres és a tápfeszültségjelző nem világít.

A: Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e bedugva, és hogy az LCD kijelző be van-e kapcsolva.

Q: "**Check Signal Cable** üzenet.

A: Ellenőrizze, hogy az adatkábel megfelelően van-e a számítógéphez, illetve a videoforrásokhoz csatlakoztatva.

A: Kapcsolja be a számítógép illetve videoforrást.

Q: "**Not Optimum Mode**" üzenet.

A: Ellenőrizze a videokártya maximális felbontását és frekvenciáját.

A: Vesse össze ezeket az értékeket a Időzítő módok beállítása táblázatban szereplő értékekkel.

Q: Függőlegesen gördül a kép.

A: Ellenőrizze, hogy rendesen van-e csatlakoztatva a jelkábel. Csatlakoztassa újra, ha szükséges.

Q: A kép nem tiszta, elmosódott.

A: Futassa a **Coarse** és **Fine** frekvenciahangolásokat.

A: Kapcsolja úgy be a monitort, hogy előtte minden mindenféle tartozékkal (video-hosszabbító-kábel stb.) megszünteti annak összeköttetését.

A: Állítsa az ajánlott tartományon belülre a felbontást és a frekvenciát.

Q: A kép instabil és remeg.

A: Ellenőrizze, hogy a számítógép videokártyájának felbontása és frekvenciája az LCD kijelző által támogatott sávba esik-e. Ha nem, állítsa be őket az LCD képernyő menüjének Képernyőmódok beállítása pontjában található Információknak megfelelően.

Q: Szellemképes a kép.

A: Ellenőrizze, hogy a számítógép videokártyájának felbontása és frekvenciája az LCD kijelző által támogatott sávba esik-e. Ha nem, állítsa be őket az LCD képernyő menüjének Képernyőmódok beállítása pontjában található Információknak megfelelően.

Q: Túl világos vagy túl sötét a kép.

A: Állítsa be a **brightness** és a **contrast** opciókat.

(Lásd a **Brightness** és a **Contrast** részeket.)

Q: A képernyő színei nem valósághűek.

A: A színeket a **Custom** opció segítségével állíthatja be a képernyőmenü Színbeállítás pontja alatt.

Q: Árnyékok zavarják a kép színeit.

A: A színeket a **Custom** opció segítségével állíthatja be a képernyőmenü Színbeállítás pontja alatt.

Q: A fehér szín nem kielégítő.

A: A színeket a **Custom** opció segítségével állíthatja be a képernyőmenü Színbeállítás pontja alatt.

Q: A tápfeszültségjelző zölden villog.

A: Az LCD kijelző jelenleg az OSD memóriába menti a beállítások módosításait.

Q: A képernyő fekete, és a tápfeszültségjelző fény folyamatosan zölden villog, vagy minden fél-egy másodpercben felvillan.

A: Az LCD kijelző a saját energiakezelő rendszerét használja.

A: Nyomjon meg a billentyűt.

Q: A képernyő üres és villog.

A: Ha a MENU gomb megnyomását követően a képernyőn a „**TEST GOOD**” üzenet jelenik meg, ellenőrizze az LCD kijelző és a számítógép közötti kábeleket, és győződjön meg róla, hogy a csatlakozók megfelelően vannak-e bedugva.

A hanghoz kapcsolódó problémák

Megjegyzés

Itt olvashatók a hangjelekkel kapcsolatos problémák valamint azok megoldásai.

Q: Nincs hang.

A: Dugja be rendesen az audiokábelt az LCD képernyő audio-in hangbemeneti csatlakozójába és a hangkártya audio-out hangkimeneti csatlakozójába.

A: Ellenőrizze a hangerő szintjét.

Q: Túl alacsony a hangerő.

A: Ellenőrizze a hangerő szintjét.

A: Ha a hangerő még a szabályozó maximálisra állítása után is túl alacsony, ellenőrizze a számítógép hangkártyájának, illetve a szoftverprogramnak a hangvezérlőjét.

Q: A hang túl magas vagy túl mély.

A: Állítsa a megfelelő szintre a **Treble** és a **Bass** funkciókat.

A távirányítóhoz kapcsolódó problémák

Megjegyzés

Itt olvashatók a távirányítóval kapcsolatos problémák valamint azok megoldásai.

Q: Nem működik a távirányító.

A: Ellenőrizze az elemek (+/-) pólusát.

A: Ellenőrizze, hogy az elemek nincsenek-e lemerülve.

A: Ellenőrizze, hogy be van-e kapcsolva a készülék.

A: Ellenőrizze, hogy rendesen van-e csatlakoztatva a tápkábel.

A: Ellenőrizze, hogy nincs-e bekapcsolt fénycső vagy neonlámpa a távirányító közelében.

A MagicInfo-val kapcsolatos problémák

Megjegyzés

USB Flash Disk rendszerlemez készítése.

Q: USB Flash Disk rendszerlemez készítése

A: 1) Az USB betölthető rendszerlemez készítő eszköz segítségével hagyományos 512 MB-os vagy nagyobb USB tárolóeszközöket rendszerlemezzé alakíthat. (Például, a HP USB Disk Storage Format Tool)

A: 2) Az USB meghajtóra másolja az operációs rendszer szellemképét és a parancsikonokat.

A: 3) A BIOS logóval jelzett képernyőn az F2 gomb megnyomásával lépjen be a készüléke BIOS menüjébe. A rendszerindítás menüben válassza a megfelelő opciót és nyomja meg az Enter gombot, ezzel engedélyezze az USB-ről történő rendszerindítást.

A: 4) Kapcsolja be a készüléket, miközben az USB tároló csatlakoztatva van, és indítsa el a rendszert DOS üzemmódban.

A: 5) Futassa a C:\ghost.exe fájlt és a menüben válassza a Local → Partition → From Image útvonalat. Válassza a szellemképet az USB tároló frissítéséhez, és válassza ki a cél meghajtót.

A: 6) Ha a szellemkép frissítése befejeződik, a készülék automatikusan újraindul.

Kérdések és válaszok

Q: Hogyan módosítható a frekvencia?

A: A frekvencia a videokártya újrakonfigurálásával szabályozható.

Megjegyzés

A felhasználható videokártyák típusa használt meghajtó verziójától függ. (Az erre vonatkozó tudnivalók a számítógép illetve a videokártya dokumentációjában olvashatók.)

Q: Hogyan lehet módosítani a felbontást?

A: Windows XP:

A felbontás a „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Appearance and Themes" (Megjelenés és témák) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások) útvonalon állítható be.

A: Windows ME/2000:

A felbontás a „Control Panel" (Vezérlőpult) → „Display" (Megjelenítés) → „Settings" (Beállítások) útvonalon állítható be.

* Részletekről érdeklődjön a videokártya gyártójánál.

Q: Hogyan állítható be az energiatakarékos funkció?

A: Windows XP:

A felbontás a Control Panel (Vezérlőpult) → Appearance and Themes (Megjelenés és témák) → Display (Megjelenítés) → Screen Saver (Képernyőkímélő) útvonalon állítható be.

A funkció a számítógép BIOS-beállításainál állítható be. (Lásd a számítógép/Windows használati útmutatóját.)

A: Windows ME/2000:

A felbontás a Control Panel (Vezérlőpult) → Display (Megjelenítés) → Screen Saver (Képernyőkímélő) útvonalon állítható be.

A funkció a számítógép BIOS-beállításainál állítható be. (Lásd a számítógép/Windows használati útmutatóját.)

Q: Hogyan tisztítható meg a külső burkolat/az LCD panel?

A: Húzza ki a tápkábelt, majd tisztítószeres oldatban vagy tiszta vízben enyhén megnedvesített puha ronggyal tisztítsa meg az LCD kijelzőt.

Ne hagyjon mosószert a burkolaton, és ne karcolja meg a burkolatot. Semmiképpen ne kerüljön víz az LCD kijelző belsejébe.

Q: Hogyan játszható le a videó?

A: A videó kizárólag az MPEG1 és a WMV kodekeket támogatja. A videó lejátszásához telepítse a megfelelő kodeket. Figyelem, bizonyos kodekek nem kompatibilisek.

Megjegyzés

Mielőtt segítséget kérne, tekintse át az ebben a részben található tájékoztatást, mely alapján esetleg önállóan is elháríthatja a hibákat. Ha segítségre van szüksége, hívja a telefonszámot, vagy forduljon a márkakereskedőhöz.

Műszaki leírás

Általános információk

Általános információk	
A modell neve	SyncMaster 460DRN-A

LCD-panel	
Méret	46 hüvelyk képátló (116 cm)
Kijelzőterület	1018,35 mm (V) x 572,5 mm (F)
Képpontméret	0,7455 mm (V) x 0,7455 mm (F)

Szinkronizáció	
Vízszintes	30 ~ 81 kHz
Függőleges	56 ~ 85 Hz

Képernyőszín

16,7 M

Felbontás	
Optimális felbontás	1366 x 768; 60 Hz-en
Maximális felbontás	1920 x 1080; 60 Hz (RB)-en

Bemenő jel, megszakítva

RGB „Analog” (Analóg), DVI Compliant Digital RGB

0,7 Vp-p ±5 %

Külön V/F szink., kompozit, SOG

TTL szint (V magas ≥ 2,0 V, V alacsony ≤ 0,8 V)

Maximális képpontfrissítés

165 MHz (Analóg, Digitális)

Tápegység

Monitor : 100 – 240 V~ (+/- 10%) váltóáram, 50/60 Hz ± 3 Hz

Hűtőventilátor : AC 240 V, 50 Hz ± 3 Hz

Jelkábel

Leszerelhető D-Sub kábel (15 tű - 15 tű)

Leszerelhető DVI-D – DVI-D csatlakozó

Méretek (Sz x Ma x Mé) / Súly

742,0 x 1947,3 x 675,5 mm / 165 kg

Környezeti feltételek		
Üzemi	Monitor	Hőmérséklet : 10˚C ~ 43˚C (50˚F ~ 109,4˚F)

Környezeti feltételek		
		Páratartalom : 10 % ~ 80 %, nem kondenzáló
	Hűtőventi-látorral	Hőmérséklet : -30˚C ~ 43˚C (-22°F ~ 109,4˚F) Páratartalom : 10 % ~ 80 %, nem kondenzáló
Tárolás		Hőmérséklet : -20˚C ~ 45˚C (-4˚F ~ 113˚F) Páratartalom : 5 % ~ 95 %, nem kondenzáló

Plug and Play kompatibilis

Ez az LCD kijelző bármely Plug & Play kompatibilis rendszerre telepíthető. Az LCD kijelző és a számítógépes rendszerek interakciója biztosítja a legjobb működési feltételeket és képernyőbeállításokat. A legtöbb esetben az LCD kijelző telepítése automatikusan végbemegy, ha a felhasználó nem kívánja módosítani a beállításokat.

Elfogadható pixelhibák

A termék 1 p/m (1 milliomod) pontosságú korszerű félvezető technológiával kifejlesztett TFT-LCD paneleket tartalmaz. A PIROS, a ZÖLD, a KÉK és a FEHÉR színű pixelek (képelemek) esetenként fényesen jelennek meg, néha pedig fekete képelemek is láthatók. Ez nem minőségi hiba, és ettől a kijelzőt még gond nélkül használhatja.

Például a termékben szereplő TFT-LCD alpixelek száma 3.147.264.

Megjegyzés

A kivitel és a jellemzők előzetes értesítés nélkül változhatnak.

A osztályba tartozó készülék

Időzítő módok beállítása

Ha a számítógép által továbbított jel megegyezik a következő előre beállított időzítő módokkal, a képernyő beállítása automatikusan végbemegy. Eltérő jel esetén azonban a képernyő elsötétülhet, miközben a tápfeszültségjelző LED továbbra is világít. Tekintse át a videokártya leírását, és végezze el a képernyő beállítását az alább leírtak szerint.

Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+

Megjelenítési mód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)	Képpontóra-frekvencia (MHz)	Szink. polaritás (V/F)
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 768	47,776	59,870	79,500	-/+
VESA, 1280 X 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 X 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA, 1366 x 768	47,712	59,790	85,500	+/+
VESA, 1600 x 1200	75,000	60,000	162,000	+/+
VESA, 1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-

Vízszintes frekvencia

Vízszintes ciklusnak azt az időt nevezzük, amely a képernyő jobb és bal szélét összekötő vonal letapogatásához szükséges, a vízszintes ciklus reciproka pedig a vízszintes frekvencia. Mértékegysége: kHz

Függőleges frekvencia

A fénycsőhöz hasonlóan a képernyőnek is másodpercenként többször meg kell ismételnie ugyanazt a képet, hogy a felhasználó számára látható képet tudjon előállítani. Az ismétlés gyakoriságának elnevezése függőleges frekvencia, vagy más néven frissítési sebesség. Mértékegysége: Hz

Információ

A jobb megjelenítés érdekében

A legjobb képminőség élvezetének biztosításához az alább ismertetettek szerint állítsa be a számítógépen a számítógép felbontását és a képernyő frissítési sebességét. Ha a legjobb minőségű képet nem TFT-LCD képernyőn jeleníti meg, az egyenetlen képminőséget eredményezhet.

- Felbontás: 1366 x 768
- Függőleges frekvencia (frissítési sebesség): 60 Hz

A termék legalább 1 p/m (1 milliomod) pontosságú korszerű félvezető technológiával kifejlesztett TFT-LCD paneleket tartalmaz. A PIROS, a ZÖLD, a KÉK és a FEHÉR színű pixelek (képelemek) esetenként fényesen jelennek meg, néha pedig fekete képelemek is láthatók. Ez nem minőségi hiba, és ettől a kijelzőt még gond nélkül használhatja.

- Például a termékben szereplő TFT-LCD alpixelek száma 3.147.264.

A monitort és a kijelző külsejét az ajánlott tisztítószerrel kismértékben megnedvesített majd puha ruhával tisztítsa meg. Ne fejtsen ki erőt az LCD területére, hanem dörzsölje finoman. Túl nagy erőkifejtés esetén a képernyő foltossá válhat.

Ha a képminőséget nem találja kielégítőnek, akkor azt az ablak bezárás gombjának megnyomásakor megjelenő képernyő „**Auto Adjustment**” funkció végrehajtásával javíthatja. Ha az automatikus igazítás végrehajtása után még mindig tapasztalható zavar, akkor próbálkozzon a **Fine**/**Coarse** beállítási funkcióval is.

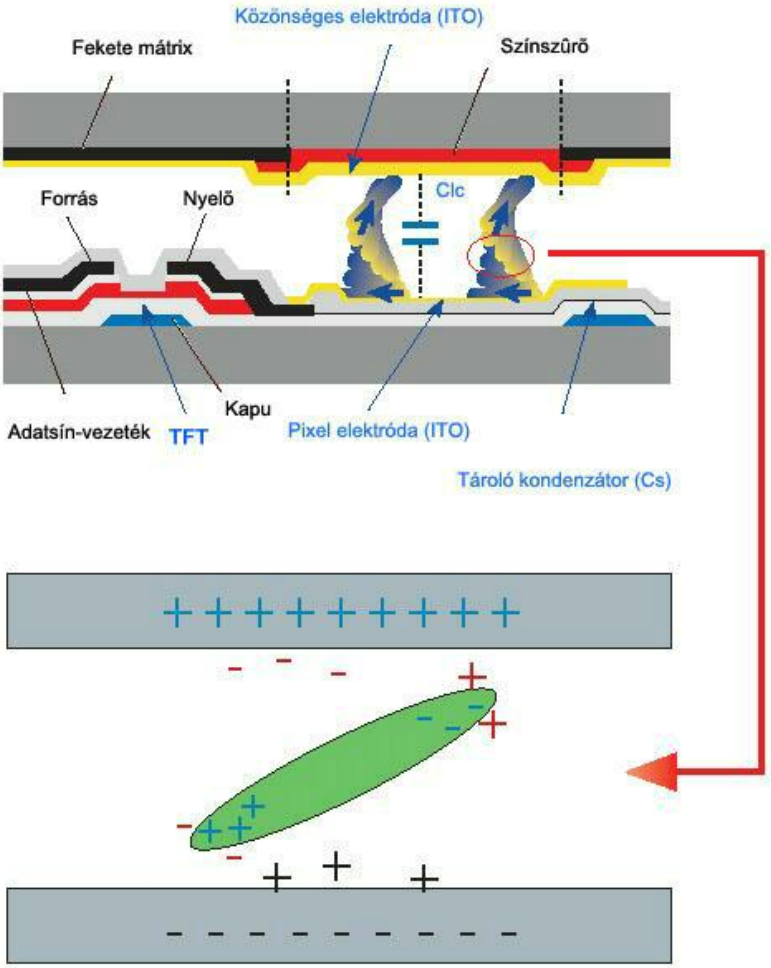
Ha huzamosabb ideig állóképet néz, a kép beéghet vagy elhomályosodhat. Kapcsoljon energiatakarékos módra vagy állítson be egy mozgó képes képernyővédőt, ha hosszabb ideig nem tartózkodik a monitor mellett.

TERMÉKINFORMÁCIÓ (Képernyőbeégés-mentes)

Mi az a képernyőbeégés?

A képernyőbeégés nem jelentkezhet, ha az LCD-kijelzőt normál körülmények között használják.

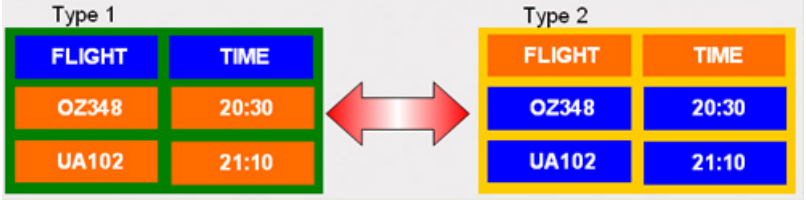
Normál körülmények között a videominták folyamatosan változnak. Ha az LCD-kijelző hosszú ideig (több mint 12 óráig) mozdulatlan mintát jelenít meg, a pixeleken belül apró feszültségkülönbségek léphetnek fel a folyadékkristályt (LC) működtető elektródák között. Az elektródák közötti feszültségkülönbségek az idő előrehaladtával fokozódnak, ami a folyadékkristályt elhajlíthatja. Ha ez bekövetkezik, a minta változása után esetleg az előző kép is látható marad. Ennek megakadályozására a felhalmozott feszültségkülönbséget csökkenteni kell.



Kikapcsolás, képernyővédő vagy energiatakarékos üzemmód

- 20 órányi használat után a monitort kapcsolja ki 4 órára
- 12 órányi használat után a monitort kapcsolja ki 2 órára
- A számítógép Megjelenítés tulajdonságai, Energiaellátás pontjában állítsa be a monitor kikapcsolását.
- Ha lehet, használjon képernyővédőt - Javasolt az egyszínű vagy mozgóképes képernyővédő használata.

Időről-időre változtassa meg a színinformációt



Megjegyzés

Használjon két különböző színt

30 percenként változtassa meg a színinformációt.

- Kerülje a jelentősen eltérő fényerejű karakter- és háttérszín-együttesek használatát.

  Kerülje a szürke színek használatát, mivel ezek könnyen képernyőbeégést okozhatnak.

  Kerülje: A fényerőben jelentősen eltérő színeket (fekete - fehér, szürke)

Időről-időre változtassa meg a karakterek színeit

- Használjon fényerőben kevéssé eltérő, élénk színeket.

  - Periódus: 30 percenként változtassa meg a karakterek és a háttér színét

- 30 percenként változtassa meg a mozgó karaktereket.

- Mozgókép és embléma megjelenítése a képernyő teljes felületén időről-időre.

  - Periódus: 4 órás használat után 60 másodpercre jelenítsen meg mozgóképet és emblémát.

- A monitor képernyőbeégéstől történő védelmének legjobb módja a kikapcsolás, vagy képernyővédő program beállítása a használaton kívüli rendszeren vagy a számítógépen. A garanciális szerviz az utasítások kézikönyvében leírtakra korlátozódik.

Használja a képernyőgörgetés funkciót a terméken

- A képernyőgörgetés funkció alkalmazása

  - Hiba: A fekete színű vízszintes sáv fel- és lefelé mozog.

- Válasszon módszert

- Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Beállítás -> Képernyővédelem -> Képernyőgörgetés.

- Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
- Időköz: 1 ~ 5 másodperc (ajánlott: 5)

Megjegyzés

(Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető.)

A képernyőpixel funkció alkalmazása a terméken

- A képernyőpixel funkció alkalmazása

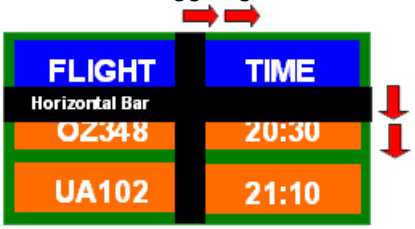
  - Hiba: A fekete színű pont fel és le mozog.

- Válasszon módszert

- Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Pixel
- Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
- Időköz: 10 ~ 50 másodperc (ajánlott: 50)

- A képernyősáv funkció alkalmazása

  - Hiba: A fekete színű vízszintes / függőleges sáv fel és le mozog.



- Válasszon módszert

- Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Set Up (Beállítás) -> Safety Screen (Képernyővédelem) -> Bar (Sáv)
- Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
- Időköz: 10 ~ 50 másodperc (ajánlott: 50)

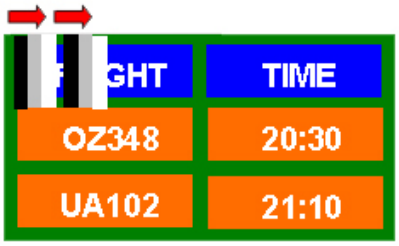
Megjegyzés

(Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető.)

Használja a képernyőtörlési funkciót a terméken

- A Screen Erasing funkció alkalmazása

- Hiba: 2 függőleges tömb mozgásával törli a képernyőt



- Válasszon módszert

- Utasítások kézikönyve: Képernyőmenü -> Beállítás -> Képernyővédelem -> Törlő
- Időköz: 1 ~ 10 óra (ajánlott: 1)
- Időköz: 10 ~ 50 másodperc (ajánlott: 50)

Megjegyzés

(Ellenőrizze a CD-n szereplő Felhasználói kézikönyv „Képernyőfunkciók” pontját; ez a funkció néhány típusnál nem elérhető.)

Függelék

Kapcsolatfelvétel: SAMSUNG WORLDWIDE

Megjegyzés

Bármilyen észrevétele, vagy kérdése van Samsung termékekkel kapcsolatban, forduljon a SAMSUNG ügyfélszolgálathoz.

	North America	
U.S.A	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/us
CANADA	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ca
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/mx
	Latin America	
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com/ar
BRAZIL	0800-124-421	http://www.samsung.com/br
	4004-0000	
CHILE	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/cl
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com/co
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com/lat-in
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com/lat-in
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com/lat-in
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com/lat-in
HONDURAS	800-7919267	http://www.samsung.com/lat-in
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com/lat-in
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com/lat-in
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com/lat-in
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com/lat-in
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com/lat-in
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/lat-in
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com/lat-in
	Europe	
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com/at

Europe		
BELGIUM	02 201 2418	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Distributor pro Českou republiku: Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	http://www.samsung.com/cz
DENMARK	8 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/dk
EIRE	0818 717 100	http://www.samsung.com/ie
FINLAND	30 - 6227 515	http://www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	http://www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (7267864, € 0,14/Min)	http://www.samsung.de
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/hu
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/it
LUXEMBURG	02 261 03 710	http://www.samsung.com/lu
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com/nl
NORWAY	3 - SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/no
POLAND	0 801 1SAMSUNG(172678) 022 - 607 - 93 - 33	http://www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG(7267864)	http://www.samsung.com/pt
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/sk
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com/es
SWEDEN	075 - SAMSUNG(726 78 64)	http://www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848 - SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch
U.K	0845 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com/uk

CIS		
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com/ee
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com/lt
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.ru
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
UKRAINE	8-800-502-0000	http://www.samsung.ua
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com/kz_ru

Asia Pacific		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com/au
CHINA	800-810-5858	http://www.samsung.com/cn
	400-810-5858	
	010-6475 1880	
	HONG KONG:3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk
INDIA	3030 8282	http://www.samsung.com/in
	1-800-3000-8282	
	1800 110011	
INDONESIA	0800-112-8888	http://www.samsung.com/id
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com/jp
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com/my
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com/nz
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ph
	1-800-3-SAMSUNG (726-7864)	
	02-5805777	
SINGAPORE	1800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/sg
THAILAND	1800-29-3232, 02-689-3232	http://www.samsung.com/th
TAIWAN	0800-329-999	http://www.samsung.com/tw
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com/vn
Middle East & Africa		
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/za
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG(726-7864)	http://www.samsung.com/ae
	8000-4726	

Kifejezések

Pontköz

A monitor képe vörös, zöld és kék pontokból áll. Minél közelebb vannak egymáshoz a pontok, annál nagyobb a felbontás. A két azonos színű pont közötti távolság neve „pontköz”. Mértékegysége: mm

Függőleges frekvencia

A képernyőt másodpercenként többször újra kell rajzolni a felhasználó számára látható kép létrehozásához és megjelenítéséhez. A másodpercenkénti ismétlés gyakoriságának elnevezése függőleges frekvencia, vagy más néven frissítési sebesség. Mértékegysége: Hz

Például: Ha ugyanaz a fény másodpercenként hatvanszor ismétlődik, az 60 Hz -es értéknek felel meg.

Vízszintes frekvencia

Vízszintes ciklusnak azt az időt nevezzük, amely a képernyő jobb és bal szélét összekötő vonal letapogatásához

	szükséges. A vízszintes ciklus reciproka pedig a vízszintes frekvencia. Mértékegysége: kHz
Váltott soros és nem váltott soros eljárások	A képernyő teteje és alja közötti vízszintes vonalak egymást követő megjelenítését nevezzük nem váltott soros eljárásnak, a páros és a páratlan sorok felváltva történő megjelenítése pedig a váltott soros eljárás. A monitorok többsége a nem váltott soros eljárást alkalmazza a tisztább kép biztosítása érdekében. A váltott soros eljárás megegyezik a televíziók által használt eljárással.
Plug & play	Ez a funkció biztosítja a legjobb minőségű képernyőt a felhasználó számára, mivel lehetővé teszi a számítógép és a monitor közötti automatikus adatcserét. Ez a monitor megfelel a plug & play funkcióra érvényes nemzetközi VESA DDC szabvány előírásainak.
Felbontás	A képernyő képét alkotó vízszintes és függőleges pontok számát nevezik fényerőnek. Ez a szám mutatja a kijelző pontosságát. A nagy felbontás megfelelő több feladat egyidejű ellátásához, mivel több képi adapt jeleníthető meg a képernyőn. Például: 1366 x 768 felbontásnál a képernyő 1366 vízszintes pontból (vízszintes felbontás) és 768 függőleges vonalból (függőleges felbontás) áll.

Megfelelő hulladékkezelés

A termék hulladékba helyezésének módszere (WEEE – Elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

Ez a jelzés a terméken, tartozékain vagy dokumentációján arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket és elektronikus tartozékait (pl. töltőegység, fejhallgató, USB kábel) nem szabad a háztartási hulladékkal együtt kidobni. A szabálytalan hulladékba helyezés által okozott környezet- és egészségkárosodás megelőzése érdekében ezeket a tárgyakat különítse el a többi hulladéktól, és felelősségteljesen gondoskodjon az újrahasznosításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának elősegítése érdekében.

A háztartási felhasználók a termék forgalmazójától vagy a helyi önkormányzati szervektől kérjenek tanácsot arra vonatkozóan, hová és hogyan vihetik el az elhasznált termékeket a környezetvédelmi szempontból biztonságos újrahasznosítás céljából.

Az üzleti felhasználók lépjenek kapcsolatba beszállítójukkal, és vizsgálják meg az adásvételi szerződés feltételeit. Ezt a terméket és tartozékait nem szabad az egyéb közületi hulladékkal együtt kezelni.

A termékhez tartozó akkumulátorok megfelelő ártalmatlanítása

Az akkumulátoron, a kézikönyvön vagy a csomagoláson szereplő jelzés arra utal, hogy hasznos élettartama végén a terméket nem szabad egyéb háztartási hulladékkal együtt kidobni. Ahol szerepel a jelzés, a Hg, Cd vagy Pb kémiai elemjelölések arra utalnak, hogy az akkumulátor az EK 2006/66. számú irányelvben rögzített referenciaszintet meghaladó mennyiségű higanyt, kadmiumot vagy ólmot tartalmaz. Az akkumulátorok nem megfelelő kezelése esetén ezek az anyagok veszélyt jelenthetnek az egészségre vagy a környezetre.

A természeti erőforrások megóvása és az anyagok újrafelhasználásának ösztönzése érdekében kérjük, különítse el az akkumulátorokat a többi hulladéktól és vigye vissza a helyi, ingyenes akkumulátorleadó helyre.

Megjegyzés

Az ebbe a készülékbe beépített akkumulátort a felhasználó nem cserélheti ki. A cserével kapcsolatos felvilágosításért forduljon a szolgáltatóhoz.

Hatóság

A jelen dokumentumban található információk külön értesítés nélkül módosulhatnak.

© 2009 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A dokumentum mindennemű másolása a Samsung Electronics Co., Ltd. írásos engedélye nélkül szigorúan tilos.

A Samsung Electronics Co., Ltd. nem tehető felelőssé a jelen anyagban előforduló hibákért, sem az anyag használatából és a benne foglaltak végrehajtásából származó, vagy véletlen károkért.

A Samsung a Samsung Electronics Co., Ltd. bejegyzett védjegye; a Microsoft, a Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei; a VESA, a DPM és a DDC a Video Electronics Standard Association bejegyzett védjegyei; az ENERGY STAR® név és logó a U.S. Environmental Protection Agency (EPA) bejegyzett védjegyei. A dokumentumban említett valamennyi egyéb terméknév saját tulajdonosainak védjegye vagy bejegyzett védjegye lehet.

SRS (●) SRS TruSurround XT A TruSurround XT, az SRS és a (●) szimbólumok az SRS Labs, Inc. védjegyei.
A TruSurround XT technológia az SRS Labs, Inc. licence alapján került felhasználásra.